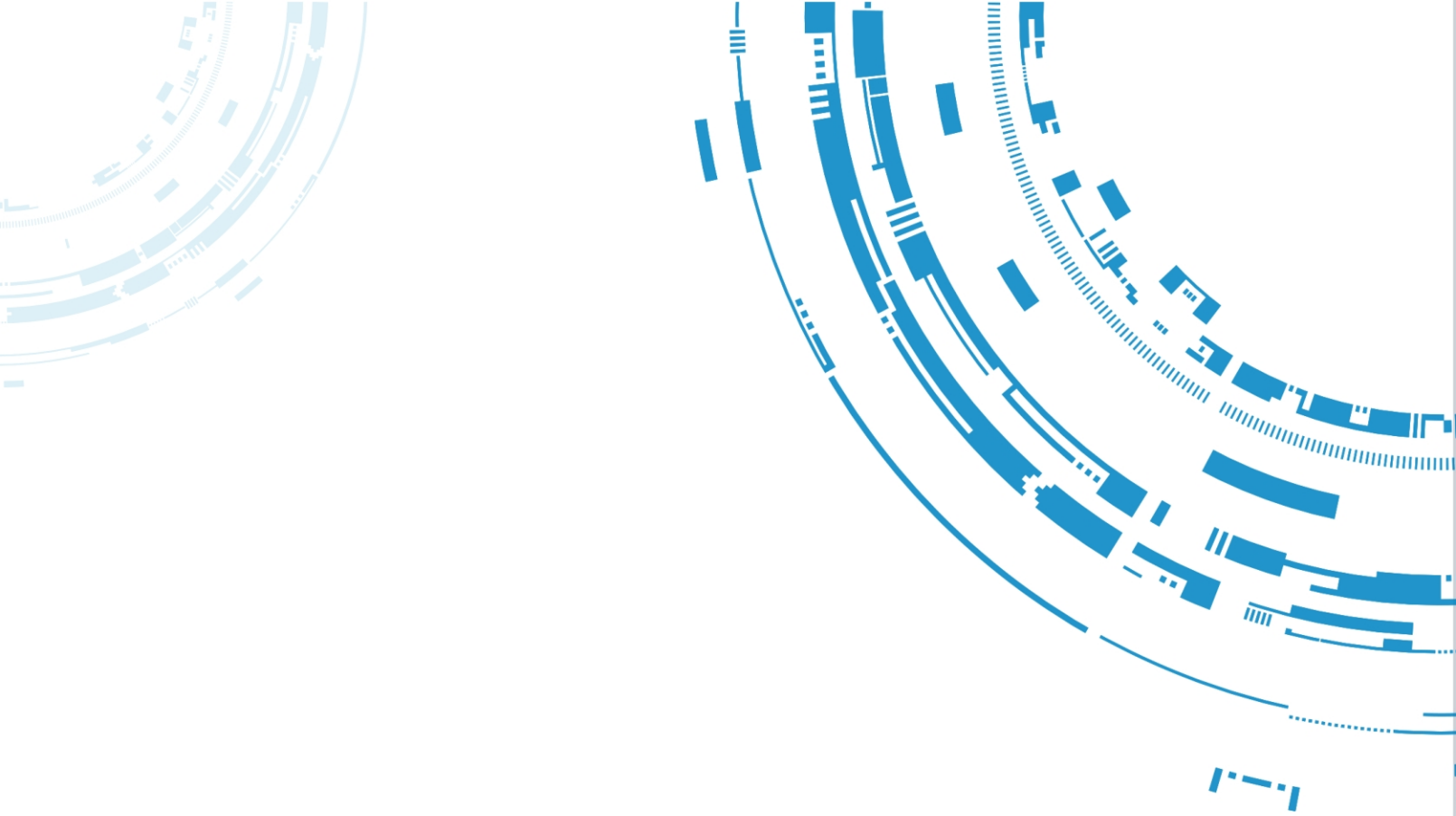




广东轶旭智能科技有限公司

GUANGDONG YIXU INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

📍 广东省东莞市长安镇长安振安东路92号2单元5楼

5th Floor, Unit 2, No. 92, Chang'an Zhen'an East Road, Chang'an Town, Dongguan, Guangdong Province

☎ 杨先生 13541809819

🌐 <http://yx.mic.gd.cn>



YYK 机器视觉光源领先品牌
YYK MACHINE VISION LIGHT SOURCE LEADING BRAND



广东铁旭智能科技有限公司
GUANG DONG YI XU ZHI NENG KE JI YOU XIAN GONG SI

中国 · 广东



广东铁旭智能科技有限公司有限

GUANG DONG YI XU ZHI NENG KE JI YOU XIA





INTO THE YIXU 走进轶旭

广东轶旭智能科技有限公司，成立于2021年，工厂位于机械加工重镇东莞长安镇。广东轶旭智能科技有限公司专注于工业类视觉光源，工业电脑，产品的相关业务。以研发，设计，制造，销售和技术服务为一体的经营模式。为自动化提供精准优质的服务。

公司专业提供机器视觉光源，工业电脑的产品，创立属于自己的品牌“YYK”，并打造了拥有较高水平的生产线，引进了国际一流的光源生产方法，培养了一批高水准的研发，生产，管理，销售人才。广东轶旭智能科技有限公司以“客户至上，诚信经营，诚信服务”的经营理念。以精益求精，工匠精神为品质方针。为自动化设备提供高品质，高性能，高性价比的产品。

Guangdong Yixu Intelligent Technology Co., Ltd. was established in 2021, with its factory located in Chang'an Town, Dongguan, an important machining center. Guangdong Yixu Intelligent Technology Co., Ltd. focuses on the related business of industrial visual light sources, industrial computers, and products. A business model that integrates research and development, design, manufacturing, sales, and technical services. Provide precise and high-quality services for automation.

The company specializes in providing machine vision light sources and industrial computer products, has established its own brand "YYK", and has built a high-level production line, introduced world-class light source production methods, and cultivated a group of high-level R&D, production, management, and sales talents. Guangdong Yixu Intelligent Technology Co., Ltd. adheres to the business philosophy of "customer first, honest operation, and honest service". Our quality policy is to strive for excellence and the spirit of craftsmanship. Provide high-quality, high-performance, and cost-effective products for automation equipment.

OUR FEATURES

我们的特色



诚信

我们坚信诚信的基础含义是守诺、守约、无欺。诚信是企业主要的无形资产，是企业赖以生存的制胜法宝，是企业的中心竞争力。

共赢

恪守共赢，追求共同繁荣与成功，激发了我们友好合作的积极性与稳定性，推进了企业间的良性发展循环。企业合作达到各自利益最大化。

发展

坚持理论创新、体制创新、管理创新、科技创新、不断提高发展水平。力行求是，需要无限，资源有限，善用有限，发展无限科学管理，持续发展。

YIXU QUALITY

轶旭品质

◆光源配件来料检测

制定标准化的材料入库检测标准，细化分类，确保每一颗LED灯珠，每一个部件无瑕疵。

◆光源均匀性测试

由最暗到最亮分为15个阶段，使用亮度测试仪器在发光面均匀取点，确保每一个点亮度范围在标准范围内。

◆震动测试

将测试设备调至50Hz，定时1小时，模拟震动测试光源及控制器在有一定震动性设备上面的使用情况，确保光源及控制器能够正常使用。

◆稳定性测试

将光源及控制器分别放置于0℃和60℃环境内72小时，期间分别测试其亮度变化，是否在合理范围内。

◆LED焊点检测

采用模块化流水线焊接，确保每一个焊点均匀，饱满。



◆老化测试

在最大负荷下最低老化72小时后检测光源的各项指标是否是在标准范围内，如光源外壳温度，LED 亮度值变化等。

◆拉伸测试

检测光源电源线牢固性。

◆折弯测试

我们采用高柔，耐高温的硅胶线作为光源的电源线，以最大负载经过2000次折弯测试，满足光源线拖链使用要求。

轶旭拥有各类光源测试仪器十余种，从LED焊点的检测到光源电源线的折弯检测，我们面面俱到，确保YXK售出的每一个光源都具有非常高的稳定性。

CONTENTS

产品目录

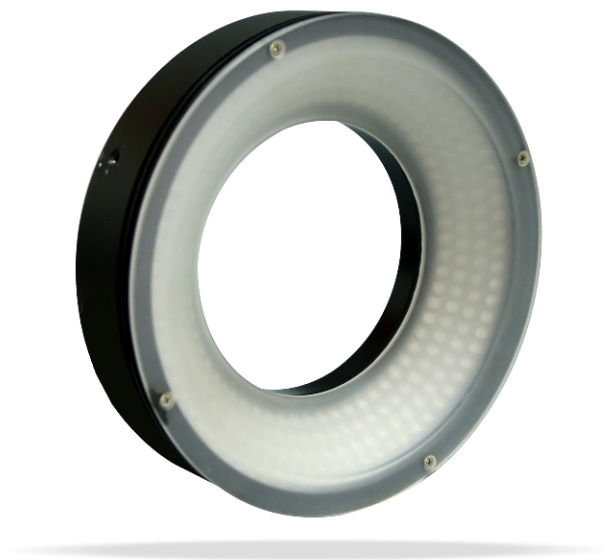
YYK-R / 环形光源	007-014
YYK-RH / 环形无影光源	015-018
YYK-PZR / 偏振环光	019-020
YYK-RF / 方形无影光源	021-022
YYK-L / 条形光源	023-030
YYK-ZL / 组合条形光源	031-032
YYK-C / 同轴光源	033-038
YYK-CZ / 转角同轴	039
YYK-HC / 对位同轴	040
YYK-ZC / 狭角同轴	040
YYK-CLS / 线扫同轴光源	041-042
YYK-F / 底部背光源	043-050
YYK-CF / 侧部面光源	051-054
YYK-ZF / 中孔背光源	055-062
YYK-CZF / 侧部中孔面光源	063-066



YYK-PF /平行背光源	067-069
YYK-PZF /开孔平形背光源	070
YYK-LS /线光源	071-074
YYK-DG /点光源	075-076
YYK-AOI /AOI光源	077-080
YYK-RD /圆顶光源	081-084
YYK-SD /隧道光	085-086
YYK-DZ /定制光源	087-088
YYK-LJ /棱镜	089
YYK-PCB /PCB光源	090
YYK-ZH /组合光	091
YYK-HFS /弧形光源	092
YYK-JG /激光光源	092
YYK-RB /双色多层半圆	093

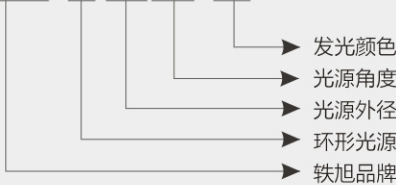
YYK-DC24(200-1200W) 大功率数字光源控制器	094
YYK-DCM2496-4 LED迷你型数字控制器	095-096
YYK-DC2460-4 LED恒压型4通道数字控制器	097-098
YYK-ST48120-(4-6-8) 增亮型频闪数字控制器	099-100
YYK-AC2460-4/2(120W/60W/24W) 恒流型模拟光源控制器	101
YYK-FITTINGS 配件	102

YYK-R / 环形光源



选型说明

YYK-R 7030-W



特殊定制项目

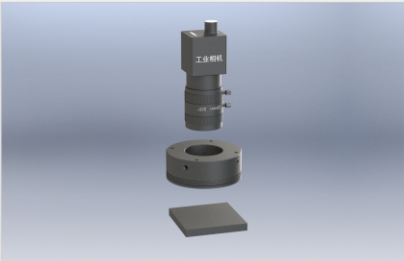
发光颜色	发光面积	发光强度
照射角度	安装方式	防水源(IP67)
光源组合	电源线连接器	内外径大小

★ 有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



环形光



效果图

应用范围

- 通用外观检测
- 物体有无识别
- PCB基板检测
- 字符识别
- 显微镜照明
- 塑胶容器检测

产品特点

- ◆ 不同角度设计360° 环形照射无死角，突出产品三维信息；
- ◆ 高密度LED排列，亮度高、照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板，光线柔和，均匀性更强；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

角度命名方式



0角度



30度



45度

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+600C		湿度: 20%-85%无雾化
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		
	4、光源与镜头连接环		



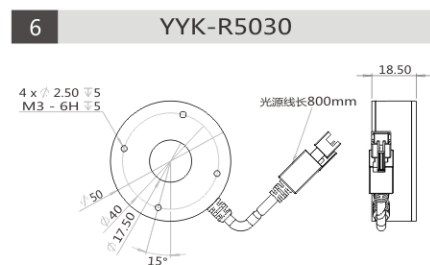
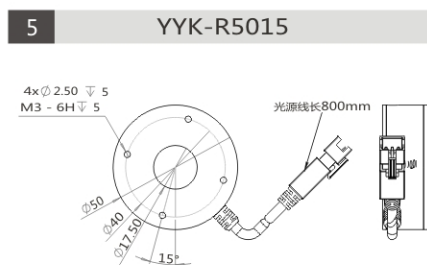
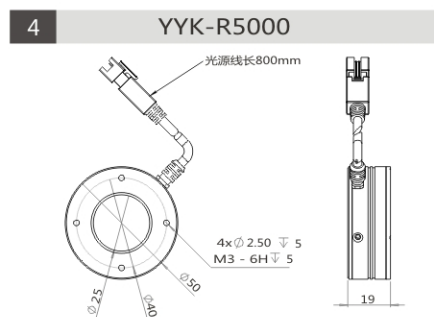
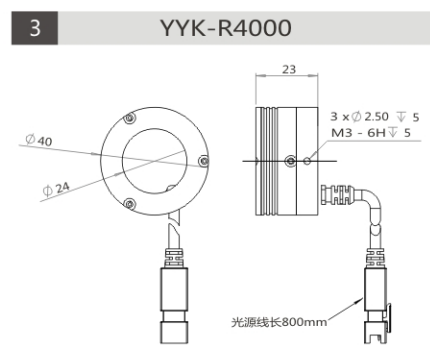
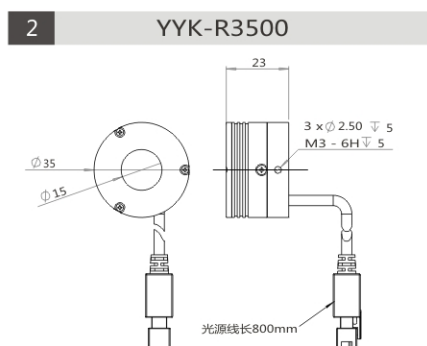
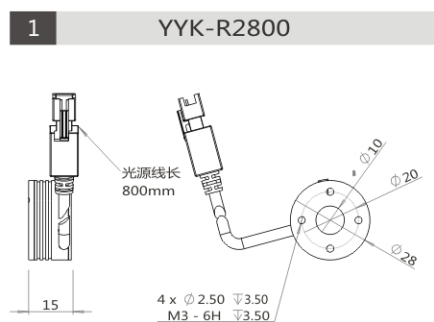
参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	灯珠排数	尺寸
YYK-R2800	○ ● ● ●	24V/0.8W	24V/0.3W	1	1
YYK-R3500	○ ● ● ●	24V/0.8W	24V/0.3W	1	2
YYK-R4000	○ ● ● ●	24V/0.77W	24V/0.4W	1	3
YYK-R5000	○ ● ● ●	24V/3W	24V/0.9W	2	4
YYK-R5015	○ ● ● ●	24V/3W	24V/0.8W	2	5
YYK-R5030	○ ● ● ●	24V/4.1W	24V/1.8W	2	6
YYK-R5045	○ ● ● ●	24V/5W	24V/2.2W	2	7
YYK-R5060	○ ● ● ●	24V/6W	24V/2.6W	2	8
YYK-R5090	○ ● ● ●	24V/2W	24V/1W	1	9
YYK-R5230	○ ● ● ●	24V/2.6W	24V/2W	2	10
YYK-R6275	○ ● ● ●	24V/2W	24V/1.2W	1	11
YYK-R7000	○ ● ● ●	24V/4.3W	24V/2W	3	12
YYK-R7010	○ ● ● ●	24V/5W	24V/2.1W	3	13
YYK-R7015	○ ● ● ●	24V/6W	24V/2.4W	3	14
YYK-R7030	○ ● ● ●	24V/14W	24V/12W	3	15
YYK-R7045	○ ● ● ●	24V/10W	24V/2.13W	3	16
YYK-R7060	○ ● ● ●	24V/13.4W	24V/7W	3	17
YYK-R7090	○ ● ● ●	24V/5W	24V/3W	1	18
YYK-R7560	○ ● ● ●	24V/6W	24V/3W	3	19
YYK-R8045	○ ● ● ●	24V/6W	24V/5W	3	20
YYK-R8590	○ ● ● ●	24V/4W	24V/2W	3	21
YYK-R9000	○ ● ● ●	24V/7W	24V/6.95W	5	22
YYK-R9015	○ ● ● ●	24V/9.9W	24V/5.05W	4	23
YYK-R9030	○ ● ● ●	24V/8W	24V/8W	5	24
YYK-R9045	○ ● ● ●	24V/8W	24V/7W	3	25
YYK-R9060	○ ● ● ●	24V/7W	24V/5W	3	26
YYK-R9090	○ ● ● ●	24V/4W	24V/2.83W	1	27
YYK-R9690	○ ● ● ●	24V/4.31W	24V/3.1W	1	28
YYK-R10315	○ ● ● ●	24V/11W	24V/6.7W	4	29
YYK-R12000	○ ● ● ●	24V/17.4W	24V/10.9W	6	30
YYK-R12030	○ ● ● ●	24V/17.8W	24V/5.28W	6	31
YYK-R12045	○ ● ● ●	24V/16.6W	24V/8.3W	4	32
YYK-R12060	○ ● ● ●	24V/14.7W	24V/9.04W	4	33
YYK-R12090	○ ● ● ●	24V/3.45W	24V/1W	1	34
YYK-R13000	○ ● ● ●	24V/20.2W	24V/11W	4	35
YYK-R15000	○ ● ● ●	24V/27.5W	24V/21W	8	36
YYK-R15015	○ ● ● ●	24V/25.3W	24V/10.4W	4	37

参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●●●	灯珠排数	尺寸
YYK-R15030	○●●●	24V/25.2W	24V/16W	6	38
YYK-R15045	○●●●	24V/25W	24V/13.8W	6	39
YYK-R15060	○●●●	24V/14W	24V/8W	3	40
YYK-R15090	○●●●	24V/4W	24V/1.3W	1	41
YYK-R18000	○●●●	24V/31W	24V/18W	8	42
YYK-R18030	○●●●	24V/28.2W	24V/16.8W	5	43
YYK-R18045	○●●●	24V/25.91W	24V/14.2W	5	44
YYK-R18060	○●●●	24V/28.1W	24V/21W	5	45
YYK-R18090	○●●●	24V/5.6W	24V/2.72W	1	46
YYK-R20890	○●●●	24V/5.8W	24V/2.41W	1	47
YYK-R22000	○●●●	24V/32W	24V/18W	4	48
YYK-R23445	○●●●	24V/31W	24V/19W	5	49
YYK-R27890	○●●●	24V/16W	24V/7W	2	50

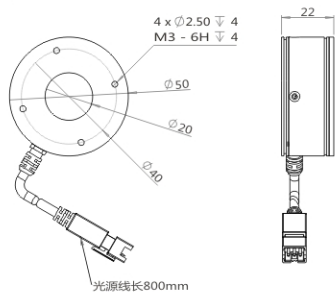
尺寸图



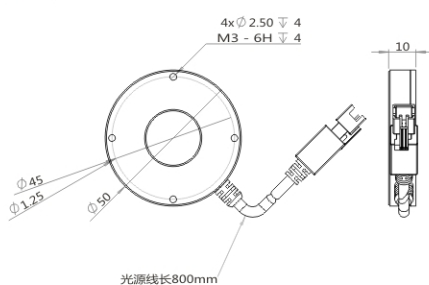


YYK-R 环形光源

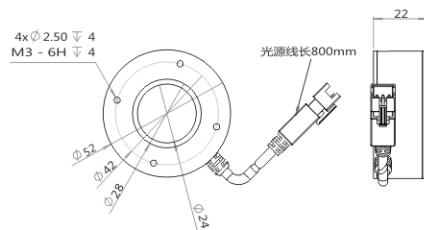
7 YYK-R5045



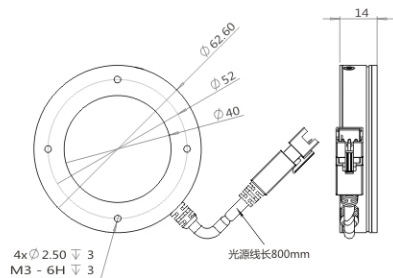
8 YYK-R5090



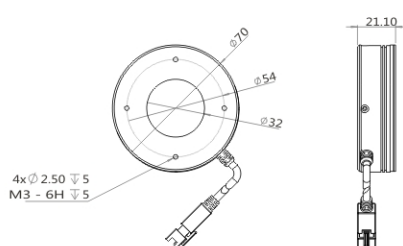
9 YYK-R5230



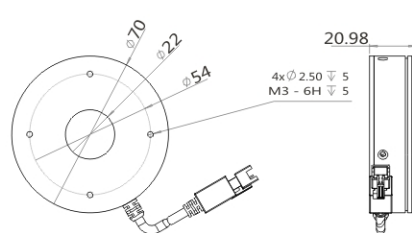
10 YYK-R6275



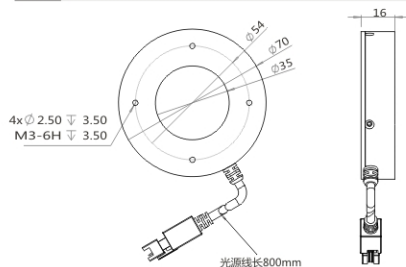
11 YYK-R7000



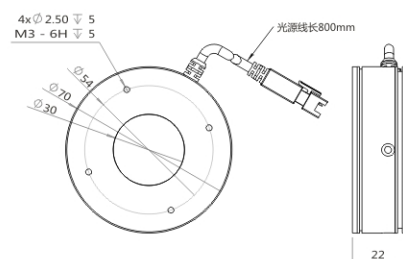
12 YYK-R7010



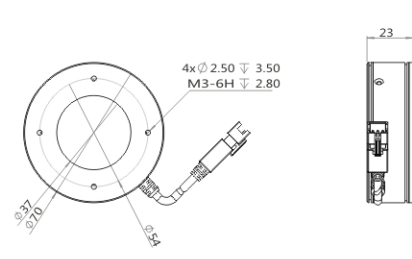
13 YYK-R7015



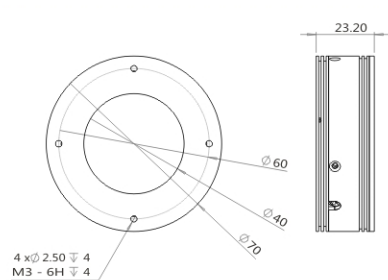
14 YYK-R7030



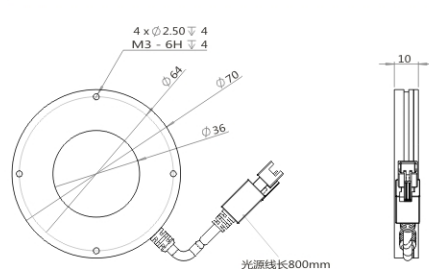
15 YYK-R7045



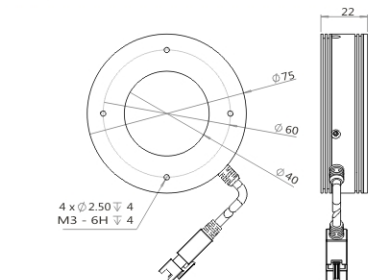
16 YYK-R7060



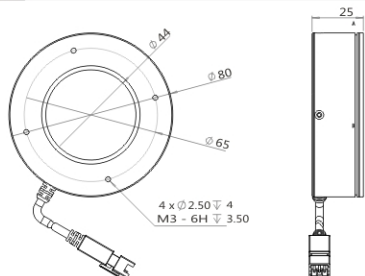
17 YYK-R7090



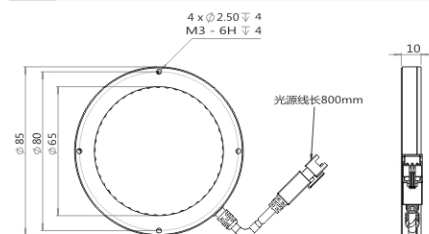
18 YYK-R7560



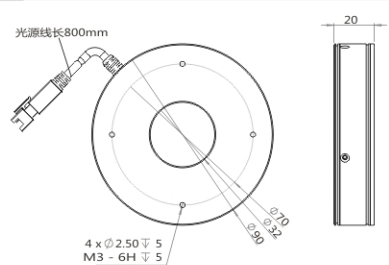
19 YYK-R8045



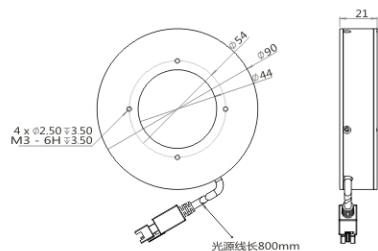
20 YYK-R8590



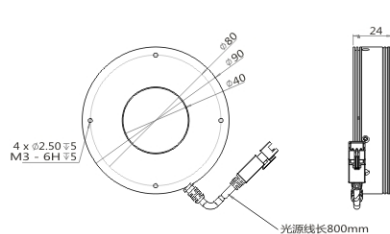
21 YYK-R9000



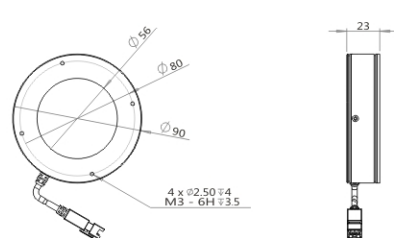
22 YYK-R9015



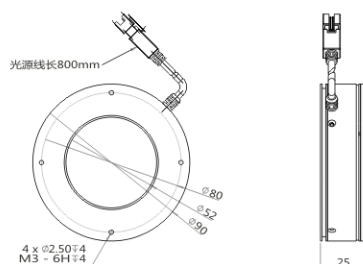
23 YYK-R9030



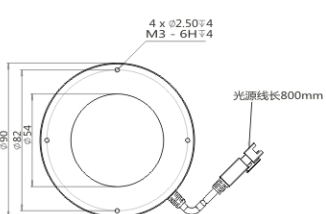
24 YYK-R9045



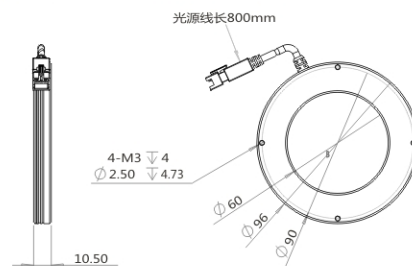
25 YYK-R9060



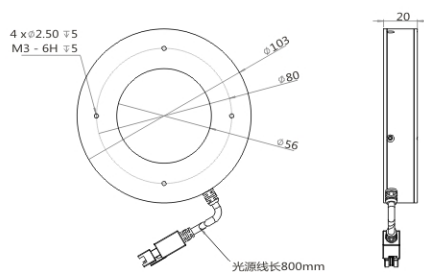
26 YYK-R9090



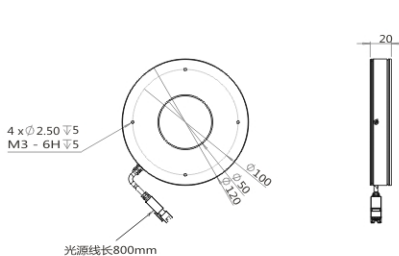
27 YYK-R9690



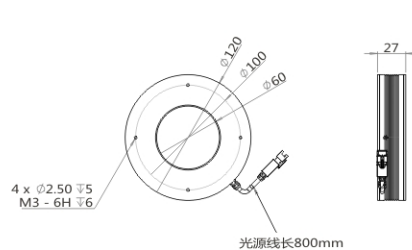
28 YYK-R10315



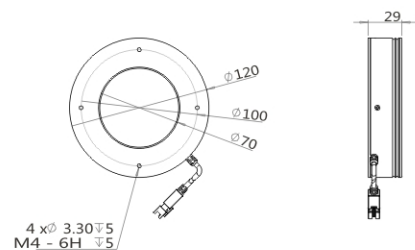
29 YYK-R12000



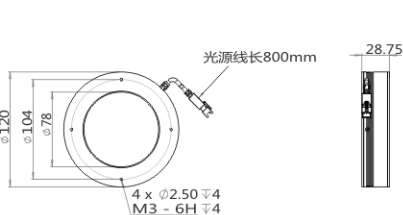
30 YYK-R12030



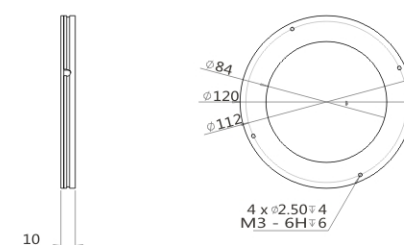
31 YYK-R12045



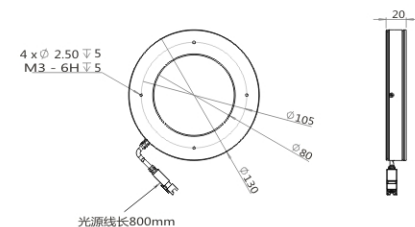
32 YYK-R12060



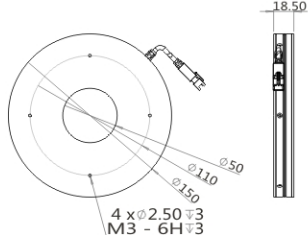
33 YYK-R12090



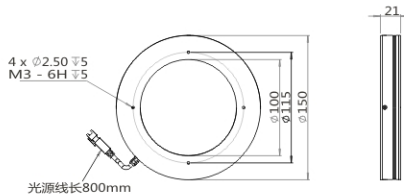
34 YYK-R13000



35 YYK-R15000



36 YYK-R15015

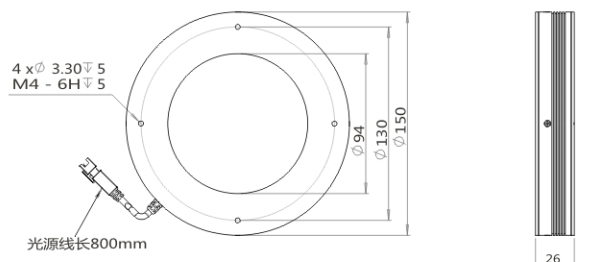




YYK-R 环形光源

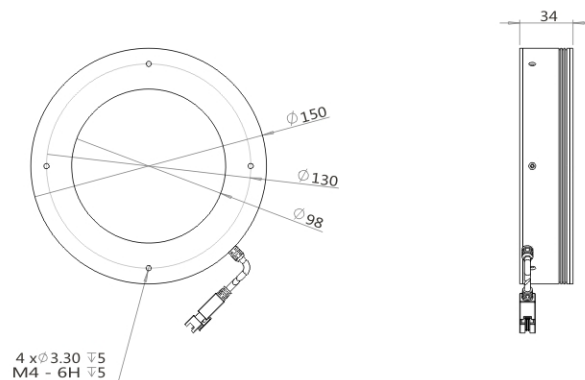
37

YYK-R15030



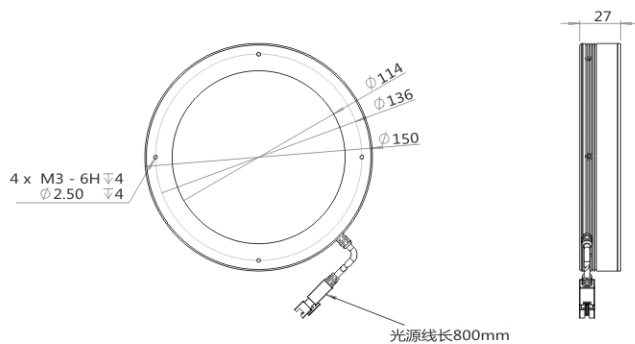
38

YYK-R15045



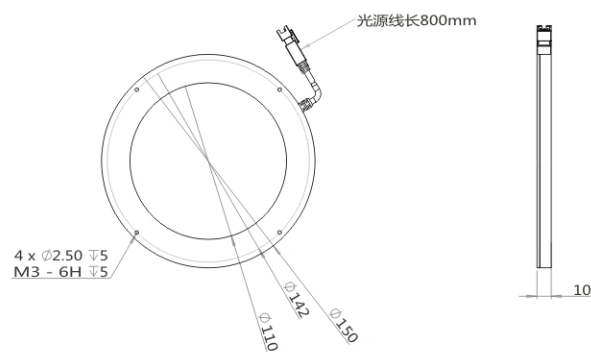
39

YYK-R15060



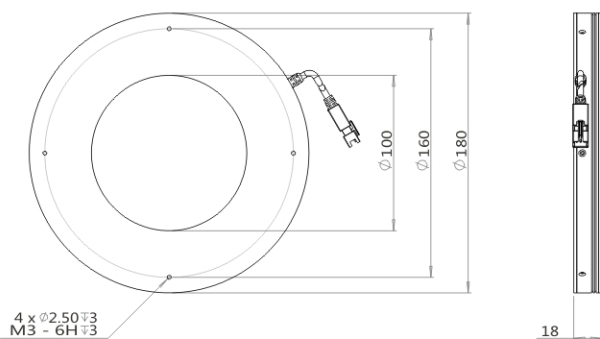
40

YYK-R15090



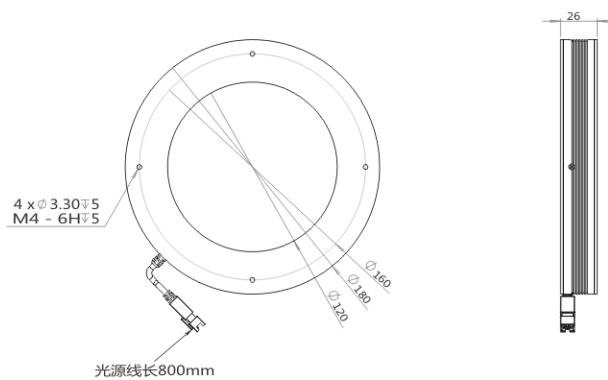
41

YYK-R18000



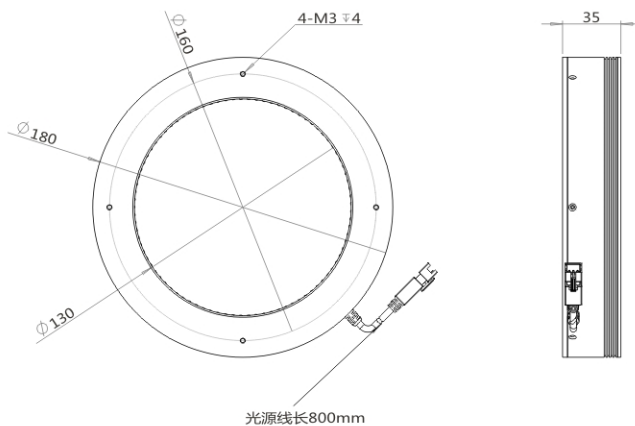
42

YYK-R18030



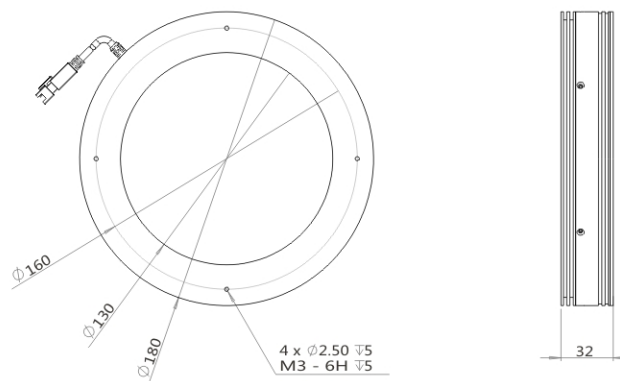
43

YYK-R18045

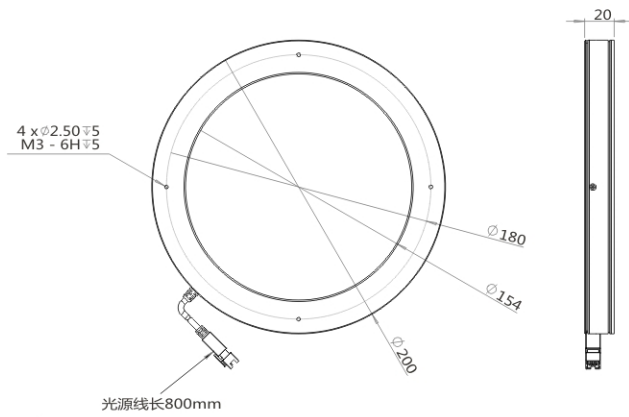


44

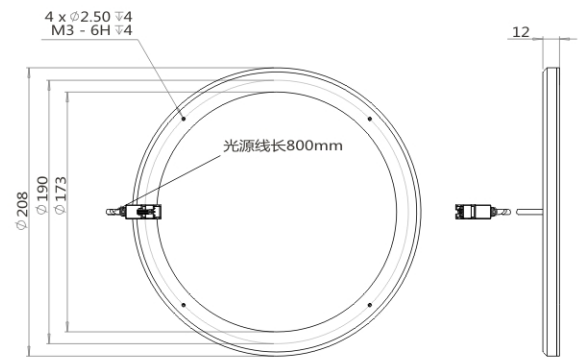
YYK-R18060



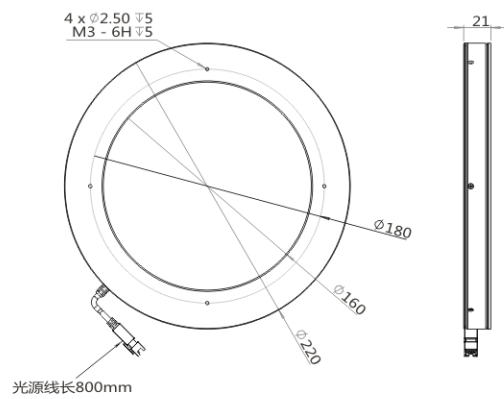
45 YYK-R20000



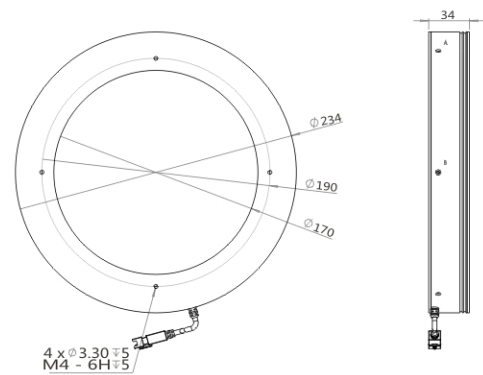
46 YYK-R20890



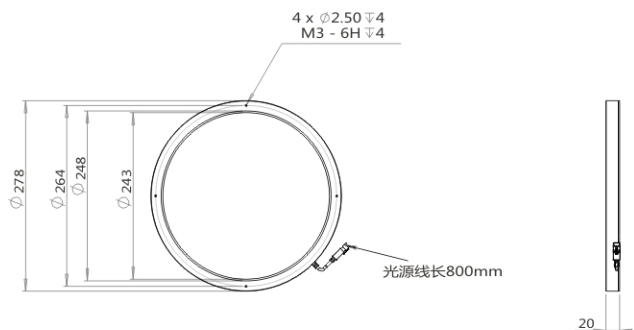
47 YYK-R22000



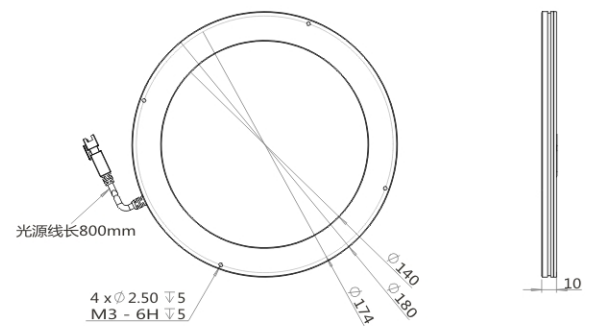
48 YYK-R23445



49 YYK-R27890



50 YYK-R18090

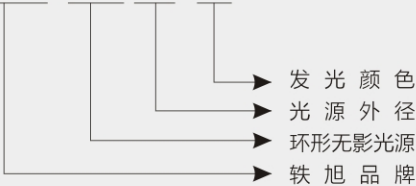


YYK-RH /环形无影光源



选型说明

YYK-RH 68-W

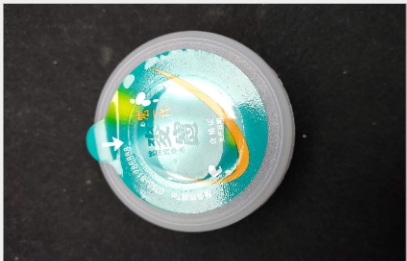


特殊定制项目

发光颜色	发光面积	发光强度
外形尺寸	安装方式	
光源组合	电源线连接器	

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



环形无影光



效果图



应用范围

- 反光物体表面检测
- 有无筛选
- MARK点定位
- 二维码条形码读取识别
- 表面划伤
- 缺陷检测

产品特点

- ◆ 相较于普通的环形光源均匀性大大提升；
- ◆ 特制漫反射板，光线均匀柔和、实现了无影效果；
- ◆ 高密度LED排列，亮度高、照射均匀；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

技术指标

常观光源精色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		



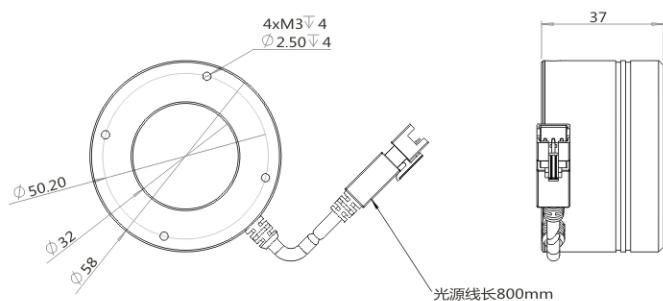
YYK-RH 环形无影光源

参数表

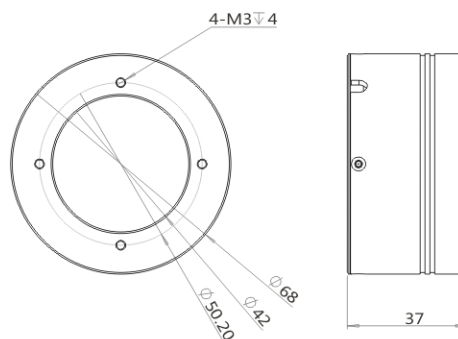
型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	LED灯	尺寸
YYK-RH58	○ ● ● ●	24V/3W	24V/3W	F3	1
YYK-RH68	○ ● ● ●	24V/3W	24V/3W	F3	2
YYK-RH80	○ ● ● ●	24V/5.9W	24V/3.4W	F3	3
YYK-RH88	○ ● ● ●	24V/5.3W	24V/3.8W	F3	4
YYK-RH90	○ ● ● ●	24V/8W	24V/5W	2835	5
YYK-RH100	○ ● ● ●	24V/12W	24V/5W	2835	6
YYK-RH120	○ ● ● ●	24V/3.6W	24V/3W	F3	7
YYK-RH160	○ ● ● ●	24V/4.2W	24V/3.1W	2835	8
YYK-RH166	○ ● ● ●	24V/4.5W	24V/3W	2835	9
YYK-RH176	○ ● ● ●	24V/4.6W	24V/3.5W	F3	10
YYK-RH180	○ ● ● ●	24V/11W	24V/4W	F3	11
YYK-RH245	○ ● ● ●	24V/21.2W	24V/13W	2835	12
YYK-RH10060	○ ● ● ●	24V/6W	24V/3.8W	F3	13

尺寸图

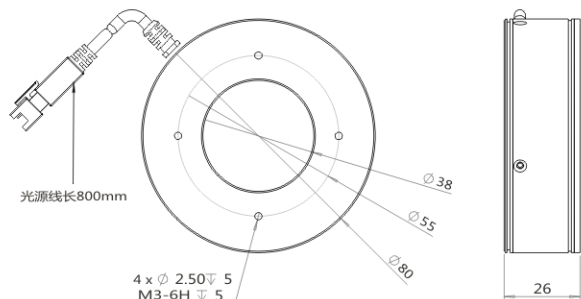
1 YYK-RH58



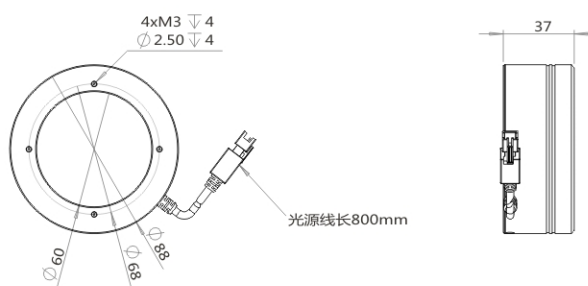
2 YYK-RH68



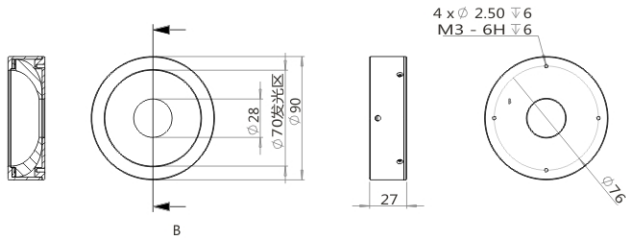
3 YYK-RH80



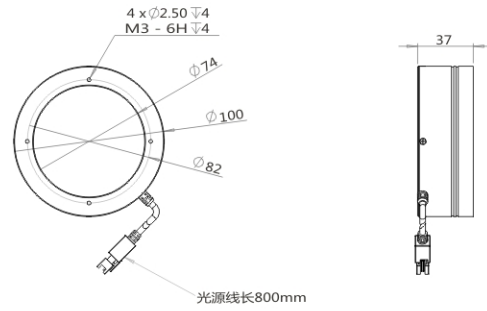
4 YYK-RH88



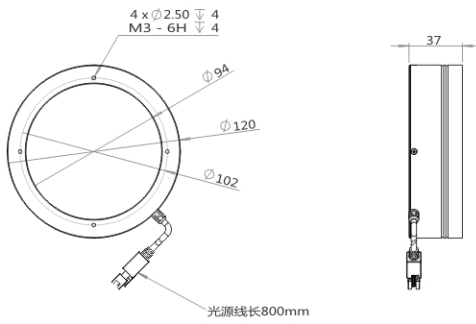
5 YYK-RH90



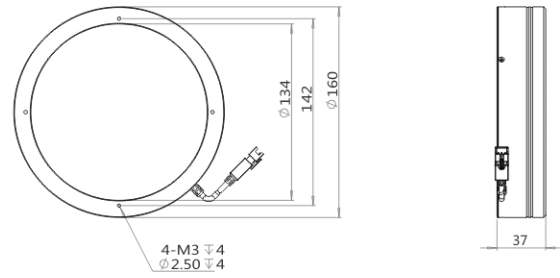
6 YYK-RH100



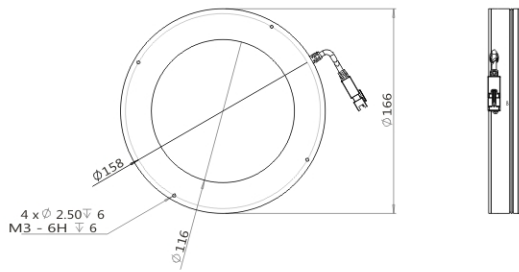
7 YYK-RH120



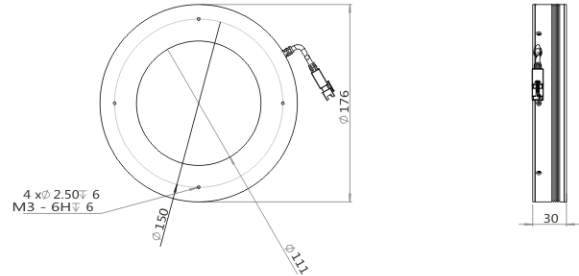
8 YYK-RH160



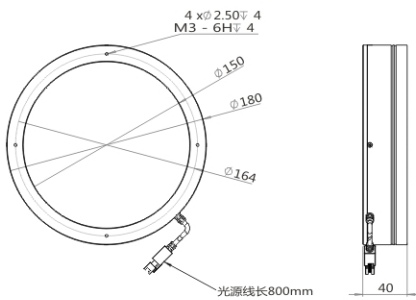
9 YYK-RH166



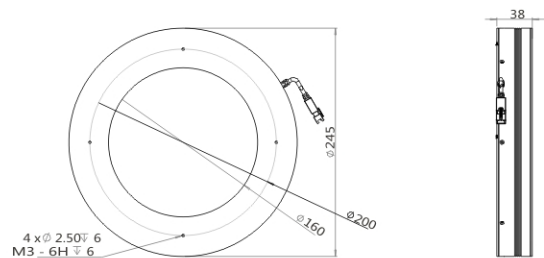
10 YYK-RH176



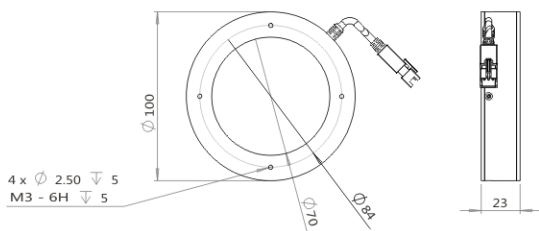
11 YYK-RH180



12 YYK-RH245



13 YYK-RH10060



YYK-PZR/偏振环光



选型说明

YYK-PZR9000-W

- 发 光 颜 色
- 光源照射角度
- 光 源 外 径
- 偏 振 环 光
- 轶 旭 品 牌

特殊定制项目

发光颜色

发光面积

发光强度

外形尺寸

安装方式

光源组合

电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

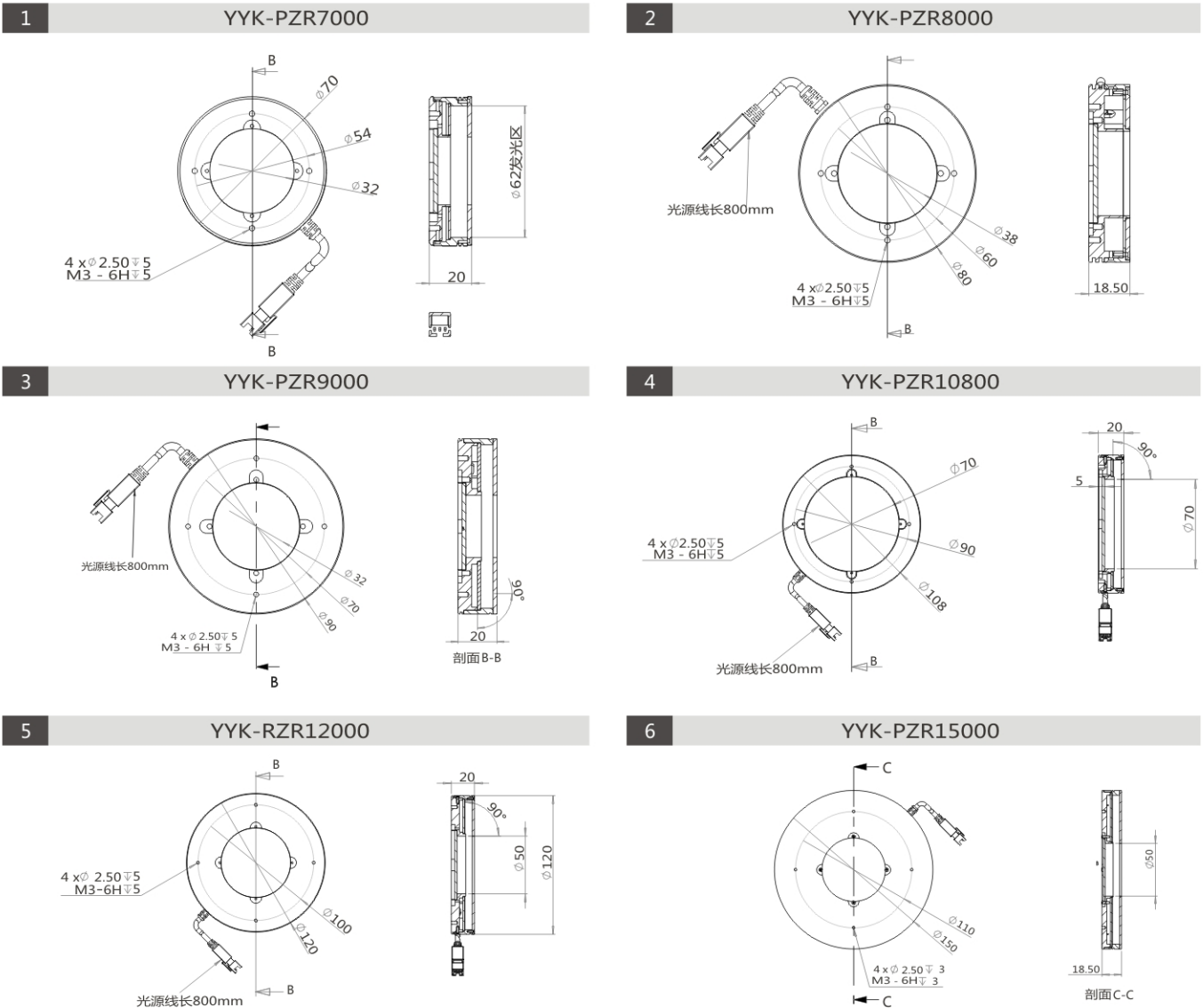
技术指标

常现光源精色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C		湿度: 20%-85%无雾化
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

参数表

型号	颜色功率	功率   	功率 	灯珠排数	尺寸
YYK-PZR7000	   	24V/4.3W	24V/2W	3	1
YYK-PZR8000	   	24V/8W	24V/3W	1	2
YYK-PZR9000	   	24V/7W	24V/6.95W	5	3
YYK-PZR10800	   	24V/13W	24V/6W	2	4
YYK-RZR12000	   	24V/17.4W	24V/10.9W	6	5
YYK-PZR15000	   	24V/27.5W	24V/21W	8	6

尺寸图



YYK-RF /方形无影光源



选型说明

YYK-RF118-W

- ▶ 发光颜色
- ▶ 光源长度
- ▶ 方形无影光源
- ▶ 铁旭品牌

特殊定制项目

发光颜色

发光面积

发光强度

外形尺寸

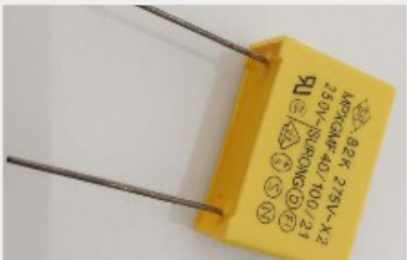
安装方式

光源组合

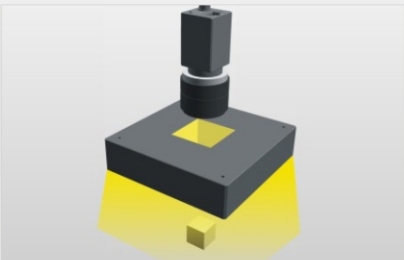
电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



方形无影光



效果图

应用范围

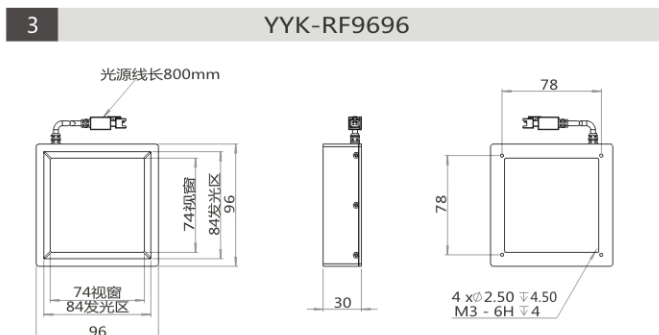
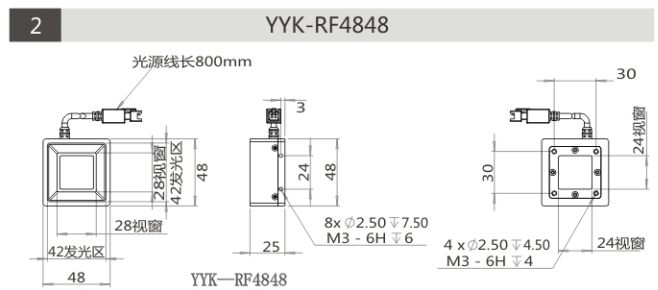
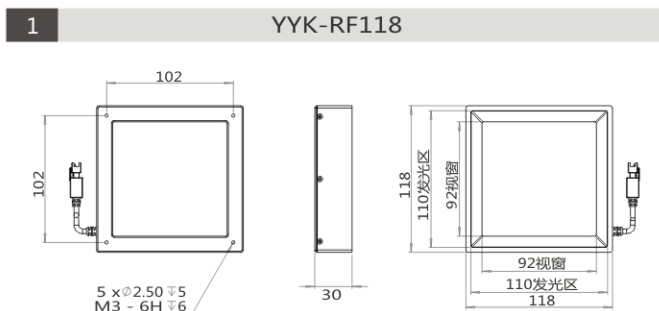
- 反光物体表面检测
- 方形轮廓定位
- MARK点定位
- 二维码条形码读取识别
- 表面划伤缺陷检测

产品特点

- ◆ 可以在一定范围内形成方形的高均匀光线；
- ◆ 特制漫反射板、光线均匀柔和、实现了无影效果；
- ◆ 高密度LED排列、亮度高、照射均匀；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣、提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区mm	尺寸
YYK-RF118	○●●●	24V/9.2W	24V/3.55W	110*110	1
YYK-RF4848	○●●●	24V/11.3W	24V/5W	42*42	2
YYK-RF9696	○●●●	24V/3.8W	24V/1.5W	84*84	3

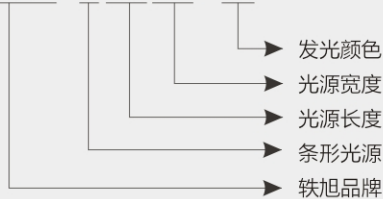


YYK-L /条形光源



选型说明

YYK-L6020-W



特殊定制项目

发光颜色

发光面积

内外径大小

照射角度

安装方式

电源线连接器

发光强度

光源组合

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



条光



效果图

应用范围

- 较大物体表面检测
- 图像扫描
- 二维码识别
- 条形边缺陷检测

产品特点

- ◆ 产品尺寸跨度大，发光长度从几十毫米到几千毫米均可制作，大面积打光首选；
- ◆ 高密度LED排列、亮度高、照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板、光线柔和、均匀性更强；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上；
- ◆ 照射角度自由灵活，安装方式灵活。

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

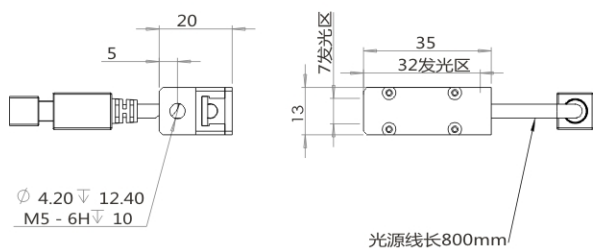


YYK-L 条形光源

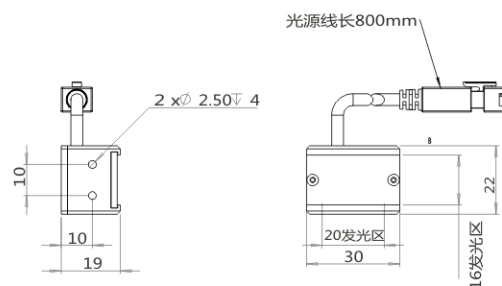
参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	灯珠排数	尺寸
YYK-L3006	○ ● ● ●	24V/0.36W	24V/0.24W	1	1
YYK-L3022	○ ● ● ●	24V/0.72W	24V/0.48W	2	2
YYK-L4020	○ ● ● ●	24V/1.5W	24V/1W	2	3
YYK-L4418	○ ● ● ●	24V/1.5W	24V/1W	3	4
YYK-L5006	○ ● ● ●	24V/1W	24V/0.7W	2	5
YYK-L6020	○ ● ● ●	24V/1.8W	24V/1.2W	3	6
YYK-L7623	○ ● ● ●	24V/3.6W	24V/2.4W	4	7
YYK-L8014	○ ● ● ●	24V/2.7W	24V/1.2W	3	8
YYK-L8427	○ ● ● ●	24V/3.6W	24V/2.8W	4	9
YYK-L10028	○ ● ● ●	24V/4.1W	24V/3.4W	4	10
YYK-L10035	○ ● ● ●	24V/4.3W	24V/2.8W	6	11
YYK-L12520	○ ● ● ●	24V/2.2W	24V/1.2W	3	12
YYK-L16028	○ ● ● ●	24V/5W	24V/4W	4	13
YYK-L16035	○ ● ● ●	24V/6.6W	24V/4.2W	6	14
YYK-L19420	○ ● ● ●	24V/3.7W	24V/1.8W	3	15
YYK-L19528	○ ● ● ●	24V/6W	24V/3.6W	4	16
YYK-L19535	○ ● ● ●	24V/8.3W	24V/5.3W	6	17
YYK-L20014	○ ● ● ●	24V/5.5W	24V/3W	3	18
YYK-L25025	○ ● ● ●	24V/7.3W	24V/4.49W	5	19
YYK-L25028	○ ● ● ●	24V/10W	24V/6.4W	4	20
YYK-L25035	○ ● ● ●	24V/11W	24V/7W	6	21
YYK-L30028	○ ● ● ●	24V/11W	24V/7.3W	4	22
YYK-L30035	○ ● ● ●	24V/13.2W	24V/8.5W	6	23
YYK-L41028	○ ● ● ●	24V/12W	24V/8W	4	24
YYK-L41035	○ ● ● ●	24V/15.2W	24V/9.1W	6	25
YYK-L50028	○ ● ● ●	24V/18.5W	24V/12W	4	26
YYK-L50035	○ ● ● ●	24V/23W	24V/15W	6	27
YYK-L51055	○ ● ● ●	24V/34W	24V/26W	10	28
YYK-L62035	○ ● ● ●	24V/28W	24V/17W	6	29
YYK-L72035	○ ● ● ●	24V/31W	24V/21W	6	30
YYK-L80035	○ ● ● ●	24V/33W	24V/24W	6	31
YYK-L92035	○ ● ● ●	24V/37W	24V/28W	6	32
YYK-L100035	○ ● ● ●	24V/39W	24V/30W	6	33
YYK-L120035	○ ● ● ●	24V/42W	24V/33W	6	34
YYK-L130035	○ ● ● ●	24V/45W	24V/35W	6	35
YYK-L150035	○ ● ● ●	24V/47.1W	24V/36.7W	6	36
YYK-L172235	○ ● ● ●	24V/75.08W	24V/40W	6	37

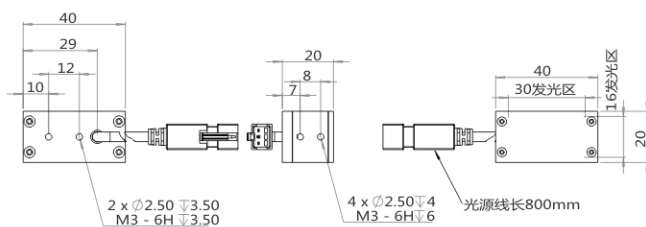
1 YYK-L3006



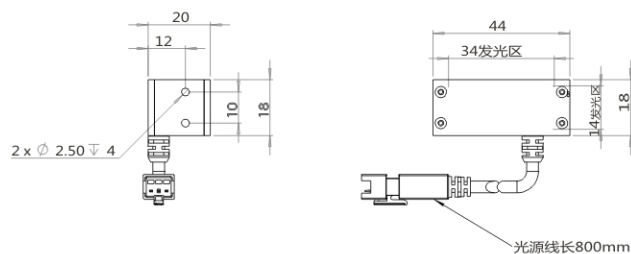
2 YYK-L3022



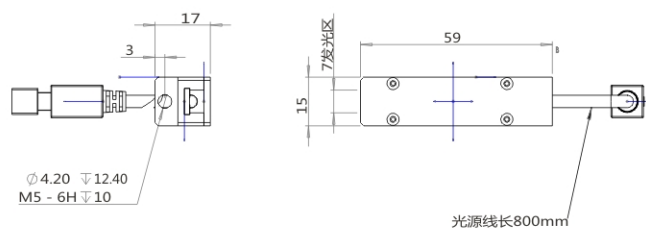
3 YYK-L4020



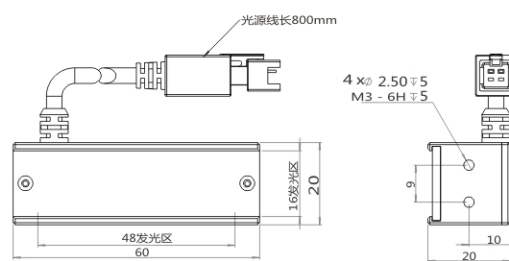
4 YYK-L4418



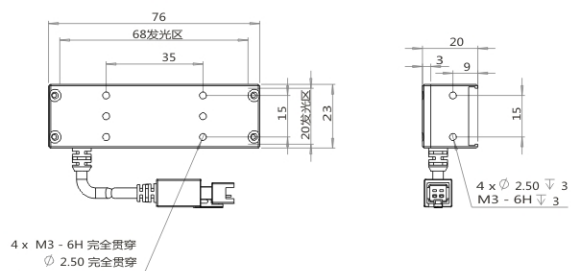
5 YYK-L5006



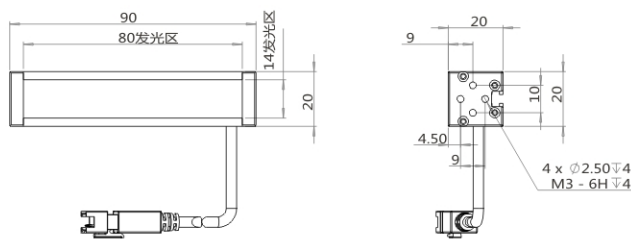
6 YYK-L6020



7 YYK-L7623



8 YYK-L8014

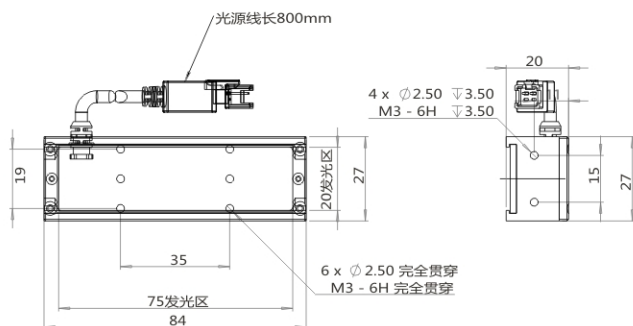




YYK-L 条形光源

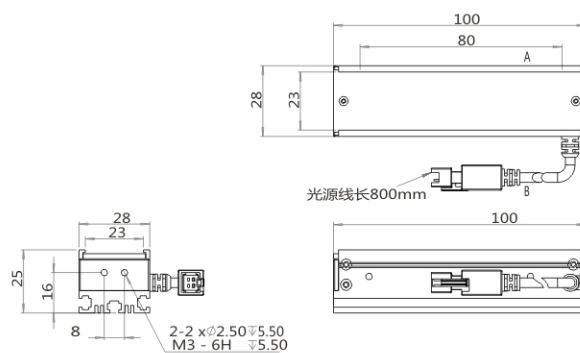
9

YYK-L8427



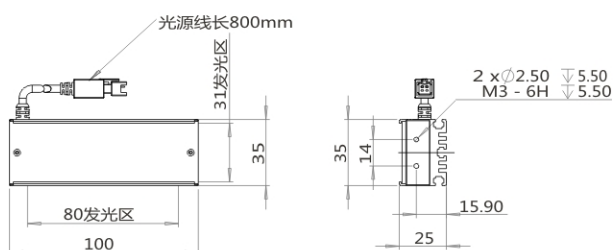
10

YYK-L10028



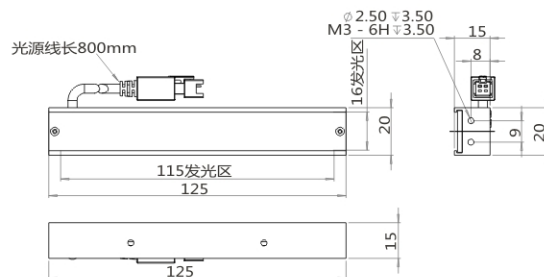
11

YYK-L10035



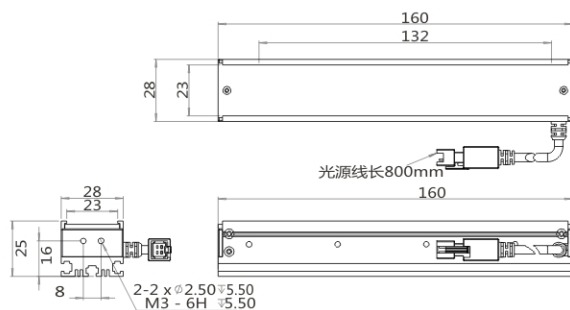
12

YYK-L12520



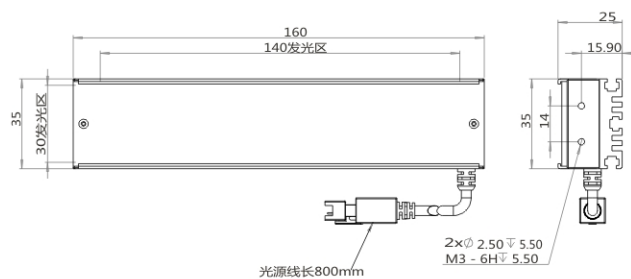
13

YYK-L16028



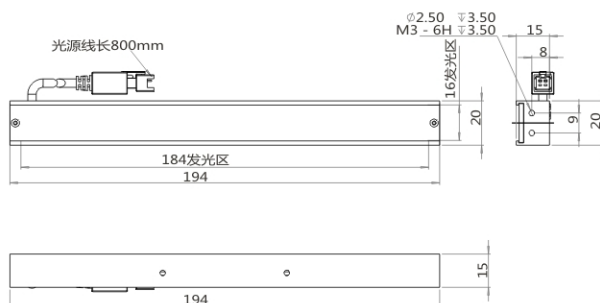
14

YYK-L16035



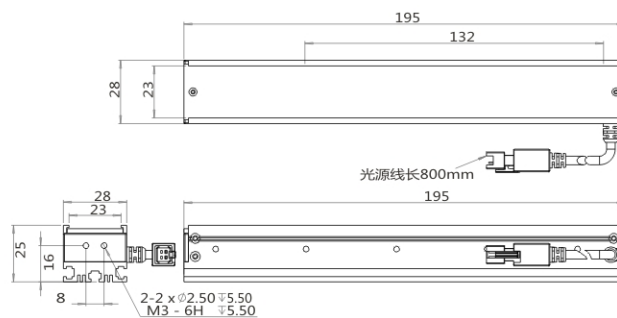
15

YYK-L19420

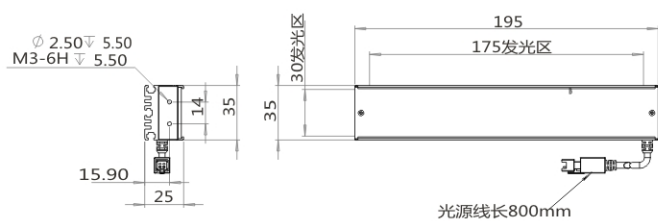


16

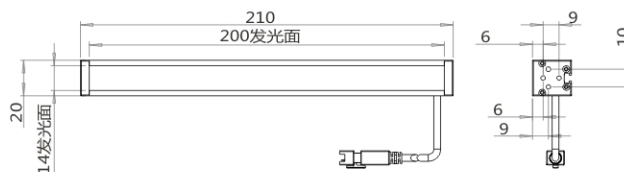
YYK-L19528



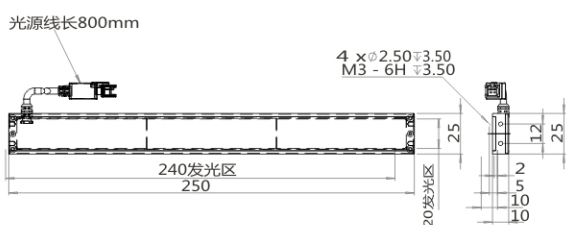
17 YYK-L19535



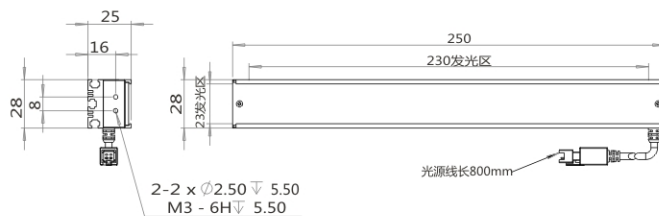
18 YYK-L20014



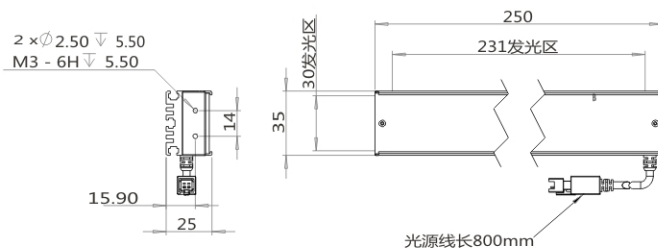
19 YYK-L25025



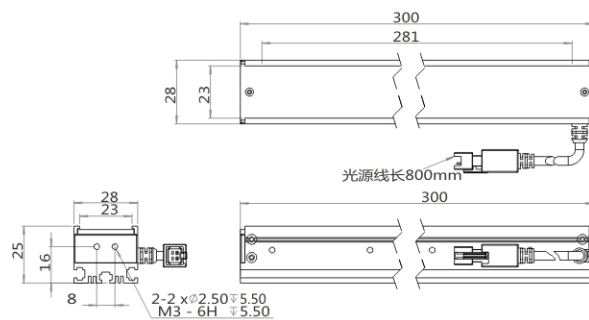
20 YYK-L25028



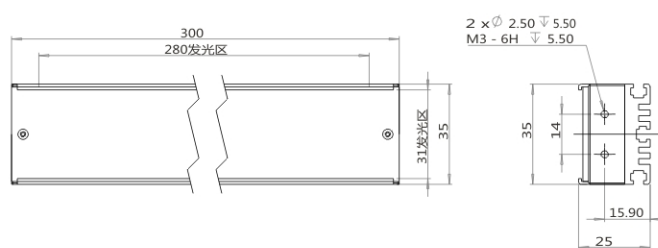
21 YYK-L25035



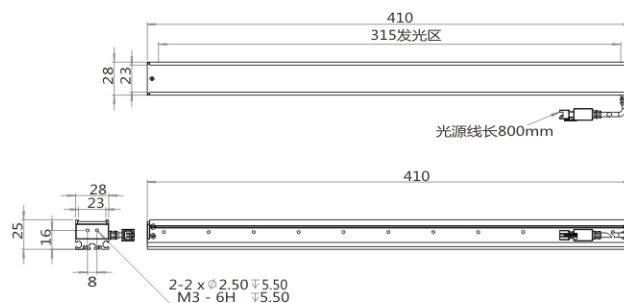
22 YYK-L30028



23 YYK-L30035



24 YYK-L41028

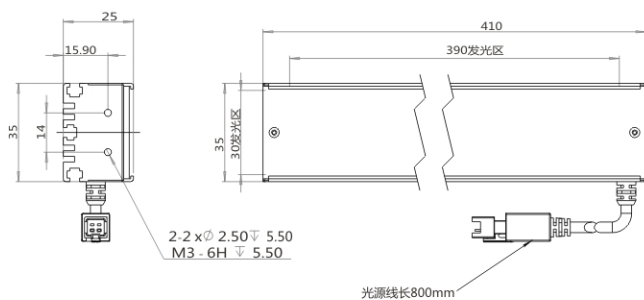




YYK-L 条形光源

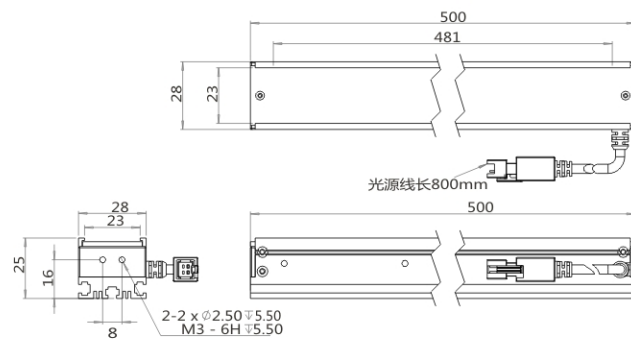
25

YYK-L41035



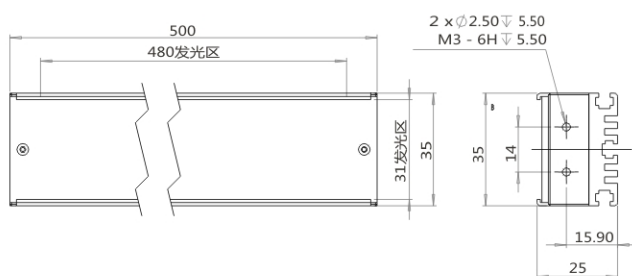
26

YYK-L50028



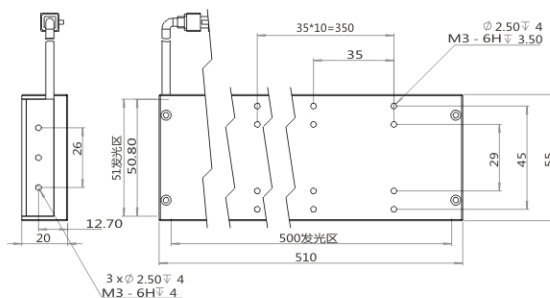
27

YYK-L50035



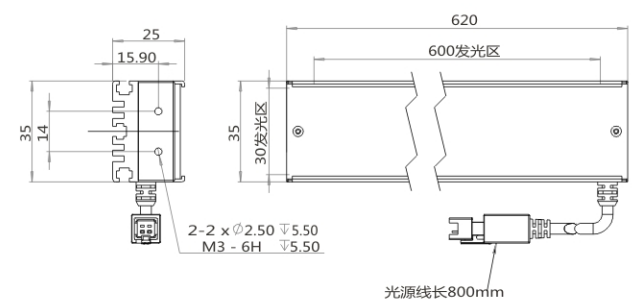
28

YYK-L51055



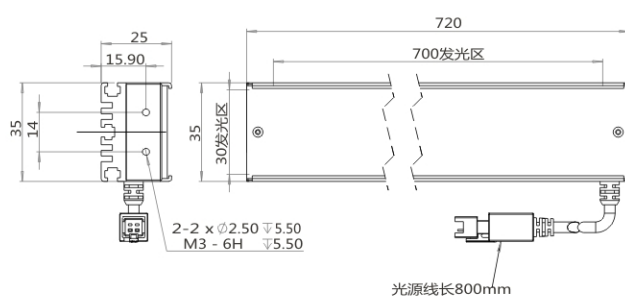
29

YYK-L62035



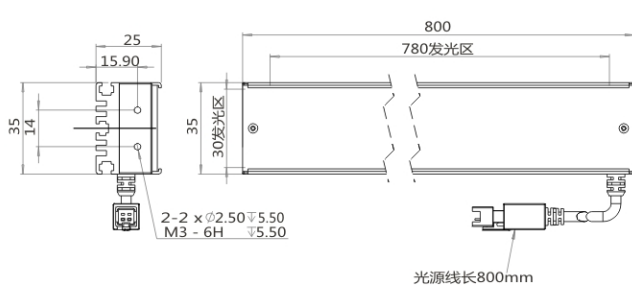
30

YYK-L72035



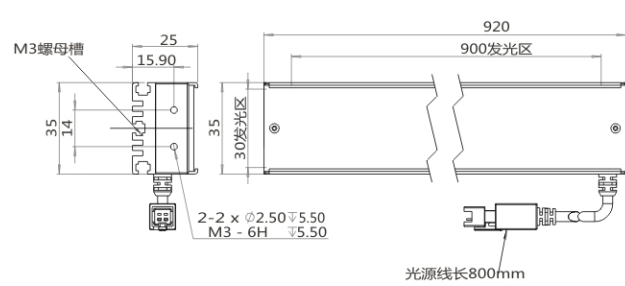
31

YYK-L80035



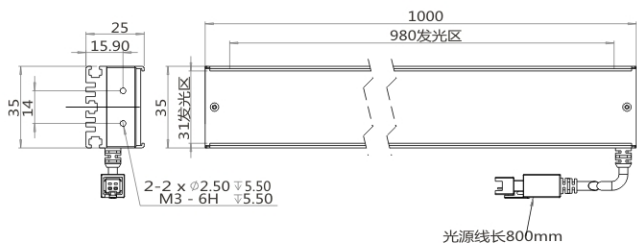
32

YYK-L92035



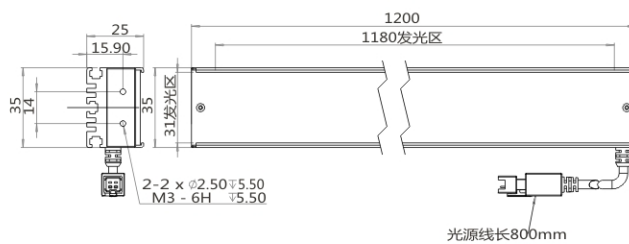
33

YYK-L100035



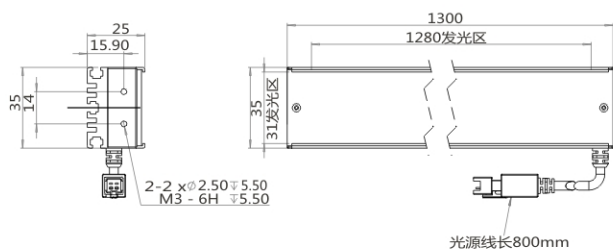
34

YYK-L120035



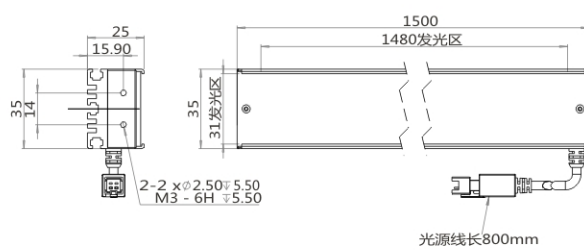
35

YYK-L130035



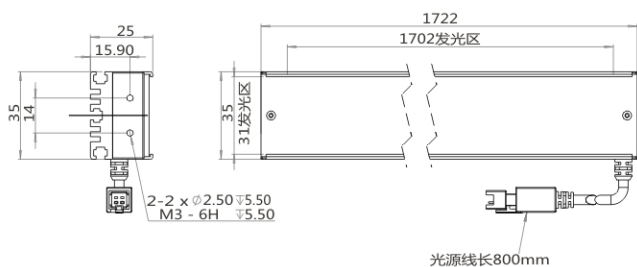
36

YYK-L150035



37

YYK-L172235



YYK-ZL /组合条形光源

应用范围

- 外观检测
- 有无筛选
- 大面积轮廓检测
- 异性插件焊脚定位
- 显微镜照明
- 流水线条码扫描

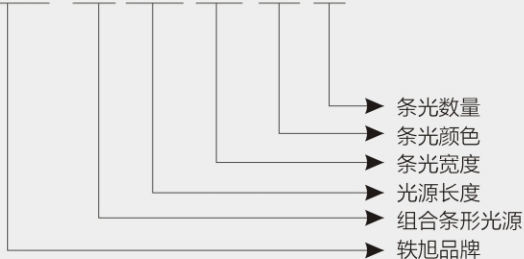


产品特点

- ◆ 由条光组合而成，光源照射角度可以自由调节，可单独控制亮度；
- ◆ 大面积表面轮廓打光首选；
- ◆ 高密度LED排列，亮度高、照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板，光线柔和、均匀性更强；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

选型说明

YYK-ZL 220 35-W-4



特殊定制项目

发光颜色

多边形

光源组合

长宽尺寸

发光强度

电源线连接器

安装方式

分区域控制

★有其他内容请及时进行咨询

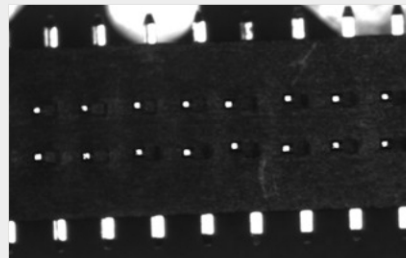
应用案例



产品图



组合条形光



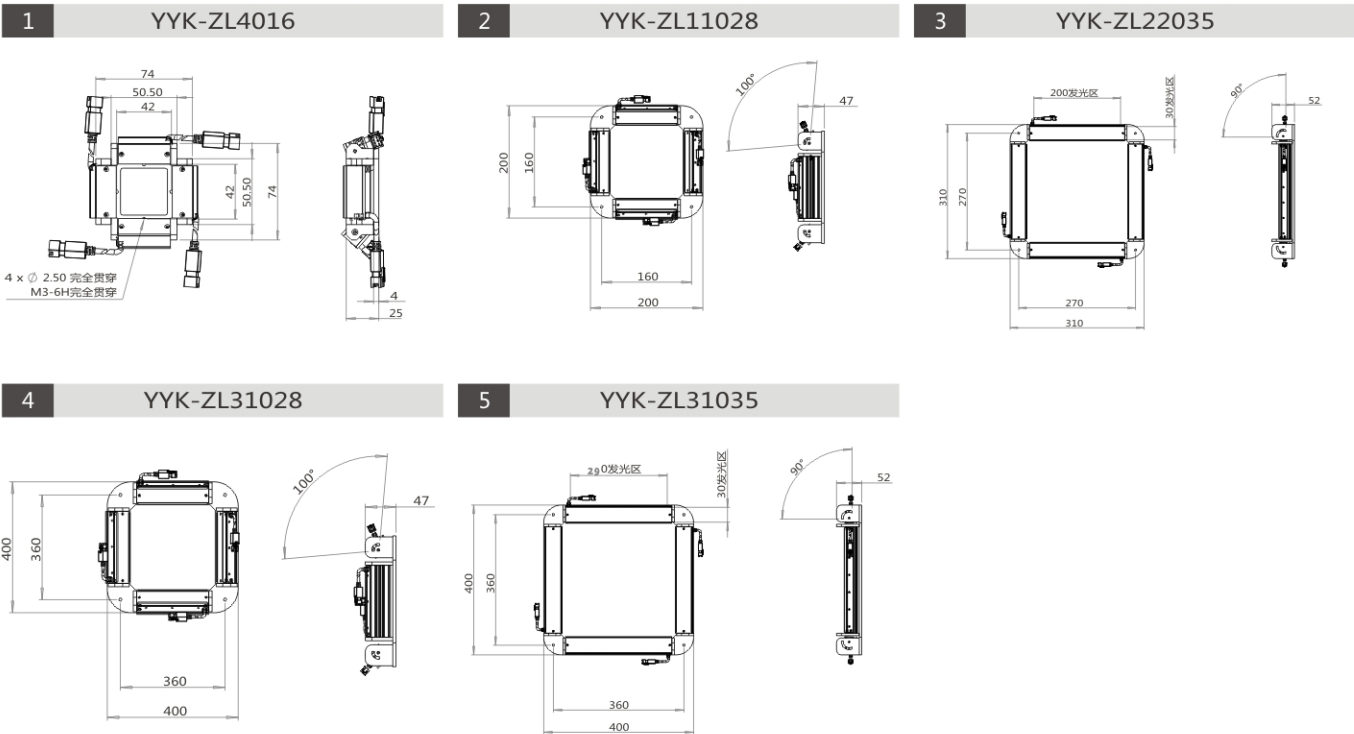
效果图

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温) : 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C 湿度: 20%-85%无雾化		
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

参数表

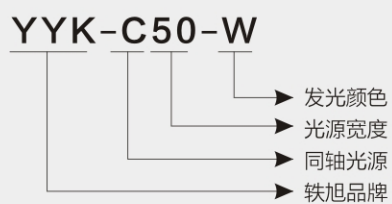
型号	颜色	功率○●●	功率●	灯珠排数	尺寸
YYK-ZL4016	○●●●	24V/1.8W	24V/1.2W	2	1
YYK-ZL11028	○●●●	24V/4.1W	24V/3.4W	4	2
YYK-ZL22035	○●●●	24V/11W	24V/7W	6	3
YYK-ZL31028	○●●●	24V/11W	24V/7.3W	4	4
YYK-ZL31035	○●●●	24V/13.2W	24V/8.5W	6	5



YYK-C /同轴光源



选型说明



特殊定制项目

发光颜色

发光面积

窗口方向

安装方式

外形尺寸

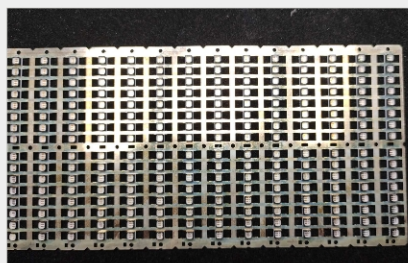
发光强度

不同光源组合

电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

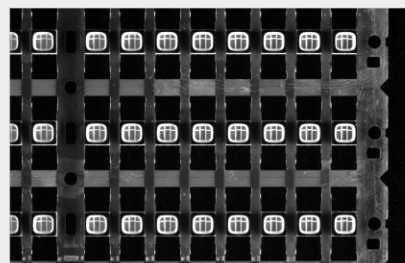
应用案例



产品图



同轴光



效果图

应用范围

- 反光表面检测
- 有无筛选
- MARK点定位
- 液晶显示屏定位检测
- 表面划伤、缺陷检测

产品特点

- ◆ 采用国际一流镀膜分光镜，成像品质高、无重影；
- ◆ 采用同轴光源专用散热部件，保证光源散热效率，最大限度延长使用周期；
- ◆ 高密度LED排列，亮度、高照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板，光线柔和，均匀性更强；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

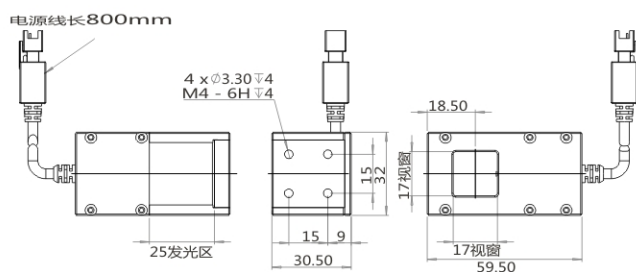
技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		
	4、贴片式发光模组(高均匀，低亮度)		

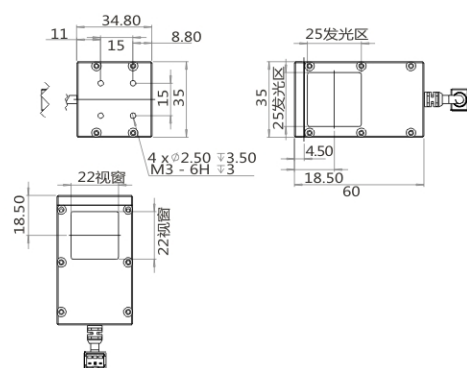
参数表

型号	颜色功率	功率   	功率 	发光区mm	尺寸
YYK-C30	   	24V/4.3W	24V/1.3W	25	1
YYK-C35	   	24V/4.3W	24V/1.3W	25	2
YYK-C36	   	24V/4.3W	24V/1.3W	29.5	3
YYK-C38	   	24V/2.4W	24V/2W	28	4
YYK-C40	   	24V/3.9W	24V/3W	32	5
YYK-C41	   	24V/3.9W	24V/3W	35	6
YYK-C46	   	24V/4.1W	24V/3.5W	33	7
YYK-C47	   	24V/3W	24V/2.1W	42.5	8
YYK-C48	   	24V/3W	24V/2.1W	42.5	9
YYK-C50	   	24V/10.5W	24V/3W	42	10
YYK-C60	   	24V/7W	24V/3.4W	49.5	11
YYK-C70	   	24V/16W	24V/6W	64	12
YYK-C75	   	24V/5.9W	24V/3W	40	13
YYK-C80	   	24V/10W	24V/6W	71	14
YYK-C85	   	24V/12W	24V/7W	81	15
YYK-C88	   	24V/12W	24V/7W	81	16
YYK-C95	   	24V/10.8W	24V/6.4W	83	17
YYK-C100	   	24V/15W	24V/8W	91	18
YYK-C120	   	24V/13W	24V/7.2W	120	19
YYK-C130	   	24V/10.8W	24V/6W	131	20
YYK-C145	   	24V/13.4W	24V/7.3W	130.3	21
YYK-C150	   	24V/16.5W	24V/9W	141	22
YYK-C200	   	24V/13W	24V/6.5W	192	23
YYK-C7633	   	24V/3.1W	24V/1W	29	24
YYK-C12890	   	24V/7W	24V/3.5W	60	25
YYK-C20060	   	24V/13W	24V/6.4W	49	26
YYK-C210150	   	24V/25.2W	24V/13W	150	27

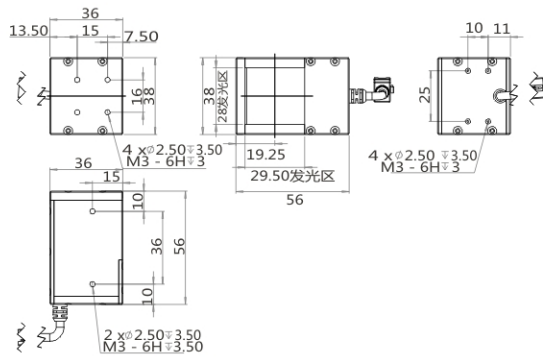
1 YYK-C30



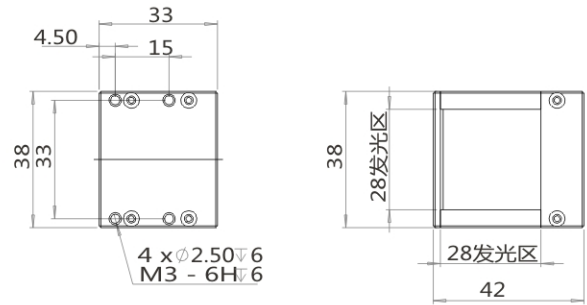
2 YYK-C35



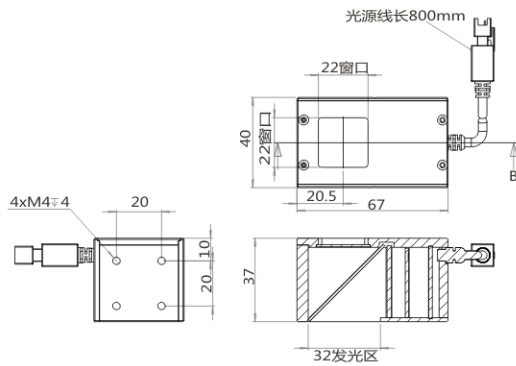
3 YYK-C36



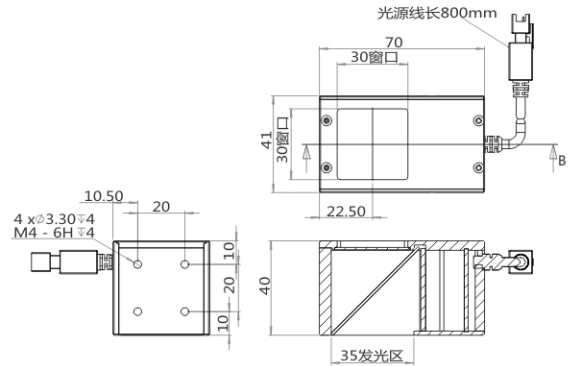
4 YYK-C38



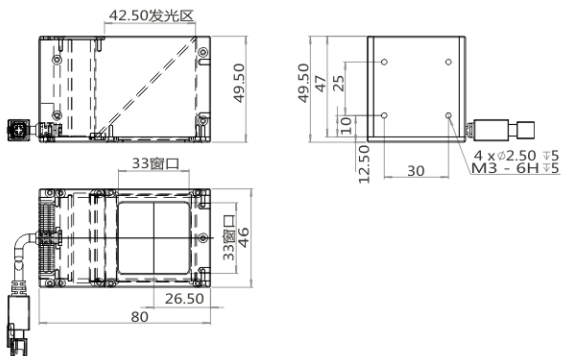
5 YYK-C40



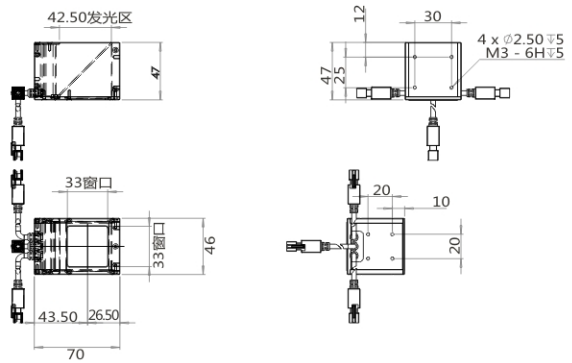
6 YYK-C41



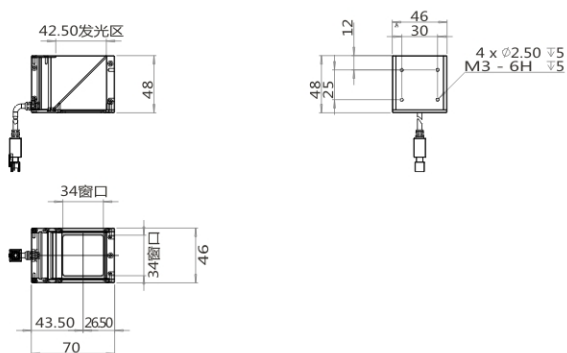
7 YYK-C46



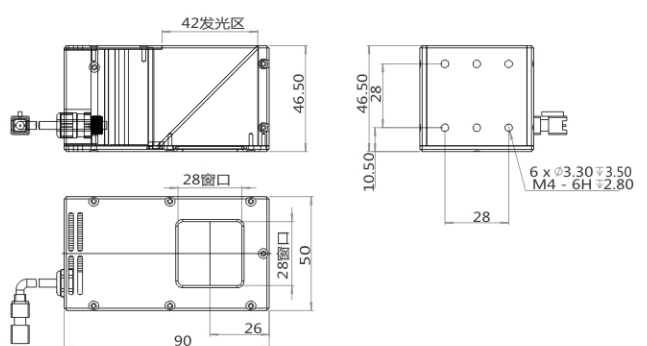
8 YYK-C47



9 YYK-C48



10 YYK-C50

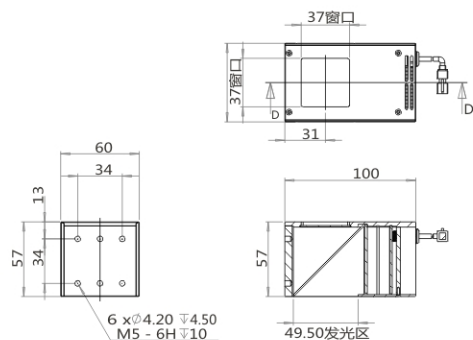




YYK-C同轴光源

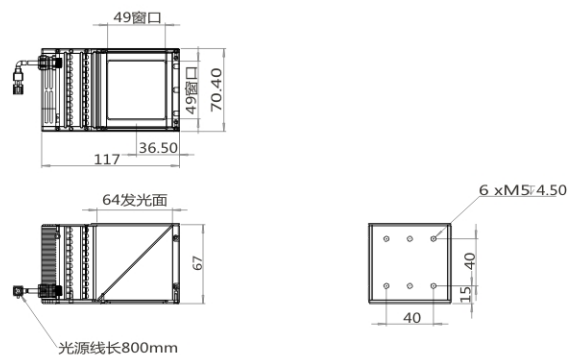
11

YYK-C60



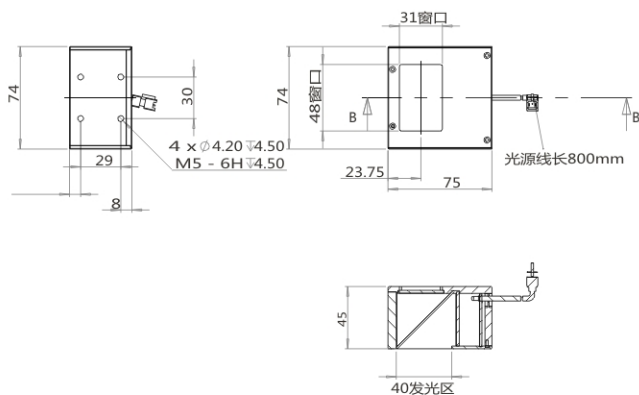
12

YYK-C70



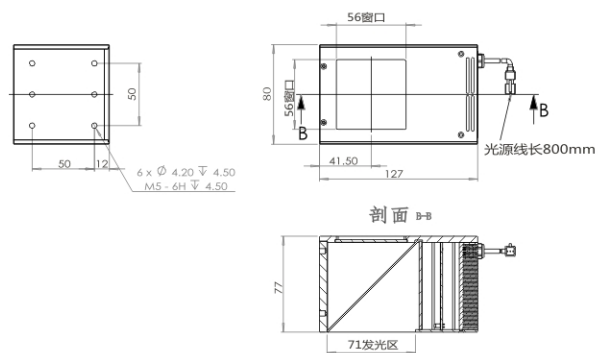
13

YYK-C75



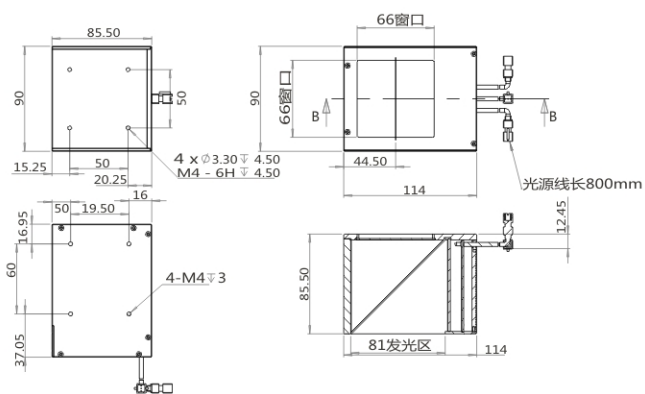
14

YYK-C80



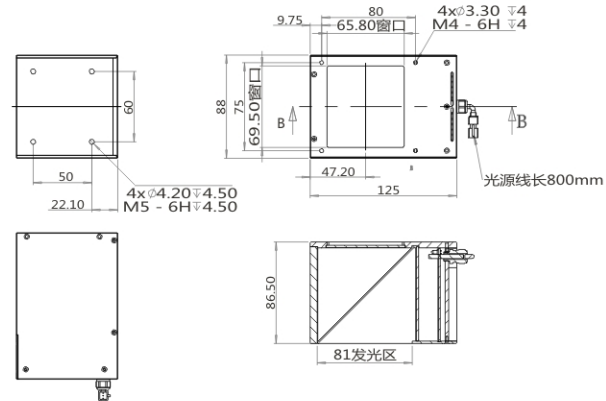
15

YYK-C85



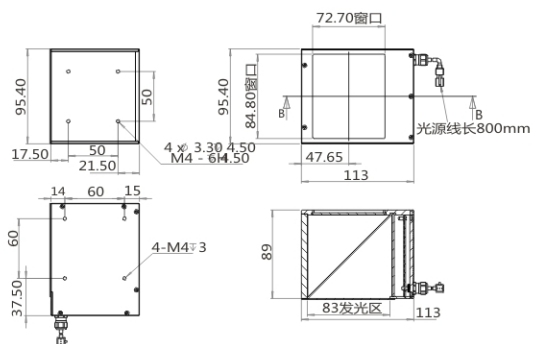
16

YYK-C88



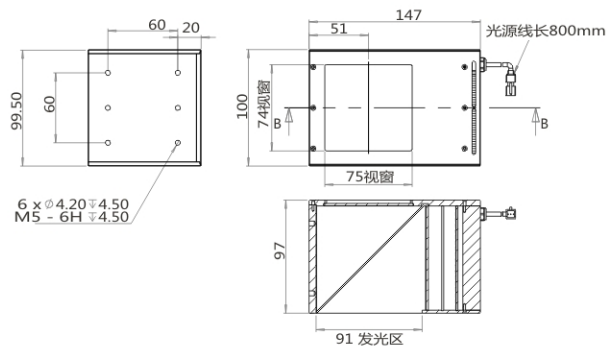
17

YYK-C95



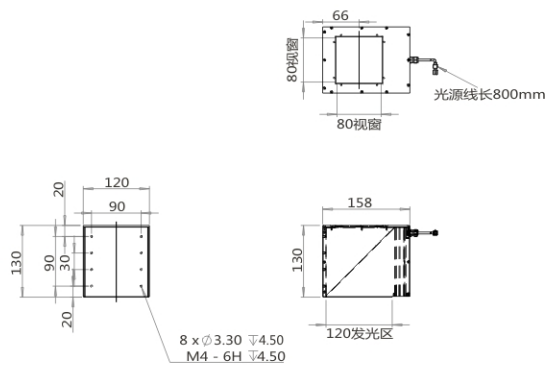
18

YYK-C100



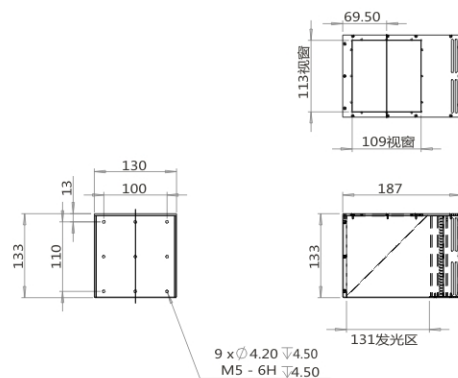
19

YYK-C120



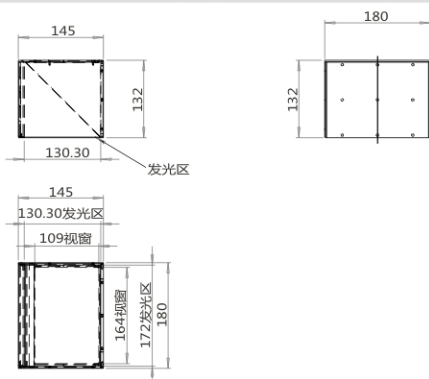
20

YYK-C130



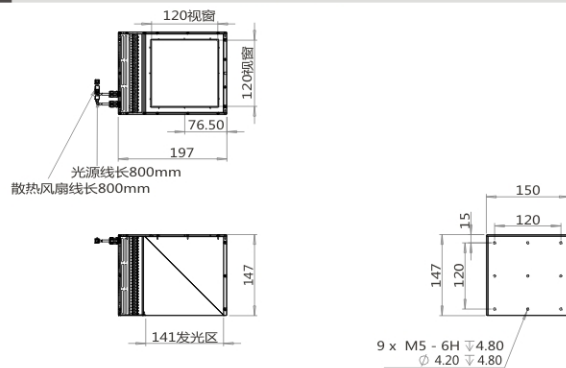
21

YYK-C145



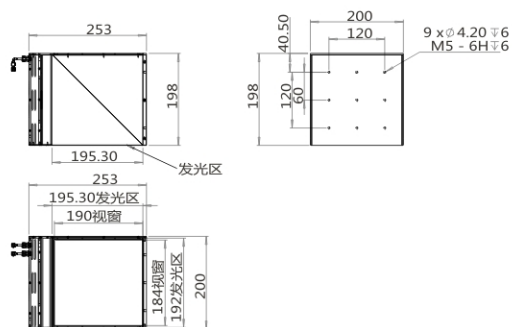
22

YYK-C150



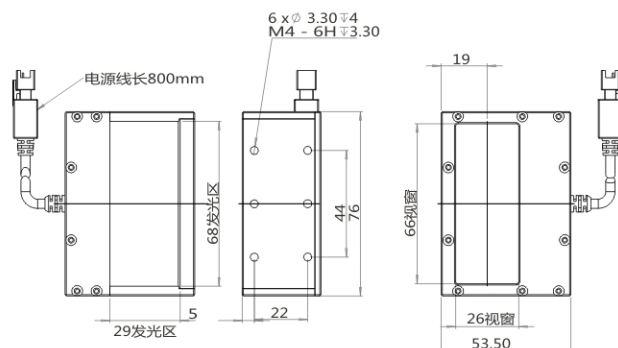
23

YYK-C200



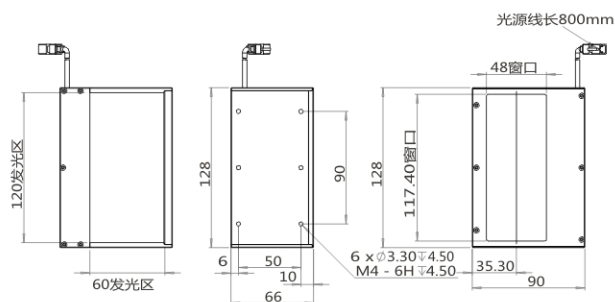
24

YYK-C7633



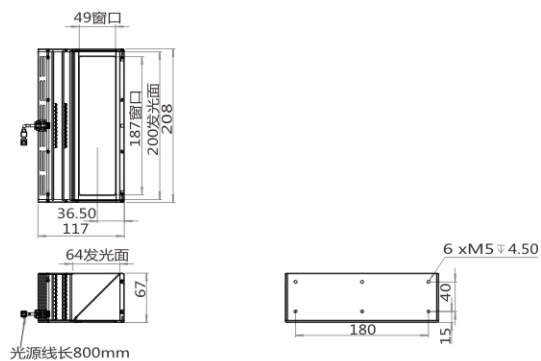
25

YYK-C12890



26

YYK-C20060



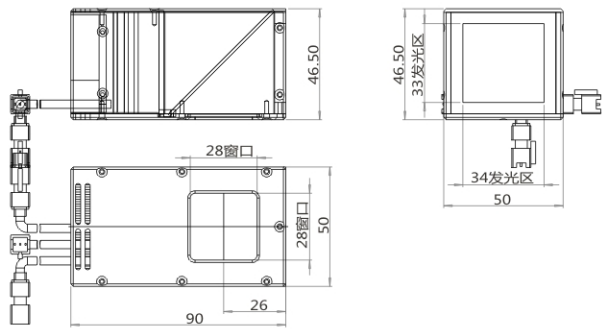
YYK-CZ /转角同轴



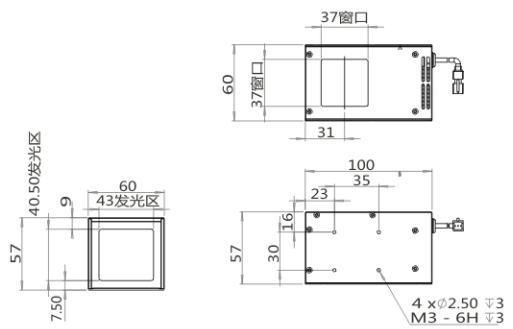
参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区mm	尺寸
YYK-CZ50	○●●●	24V/10.5W	24V/3W	34*33	1
YYK-CZ60	○●●●	24V/7W	24V/3.4W	43*40.5	2
YYK-CZ70	○●●●	24V/16W	24V/6W	48*45	3
YYK-CZ80	○●●●	24V/10W	24V/6W	61*59.5	4

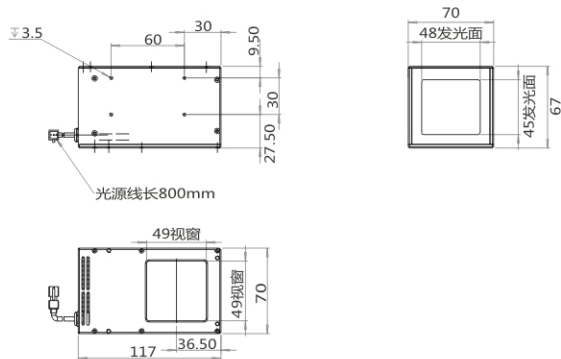
1 YYK-CZ50



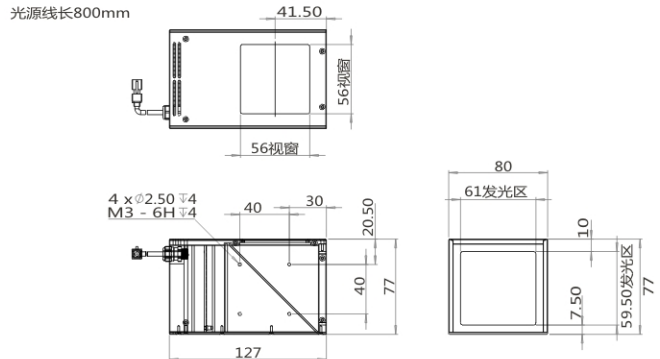
2 YYK-CZ60



3 YYK-CZ70



4 YYK-CZ80

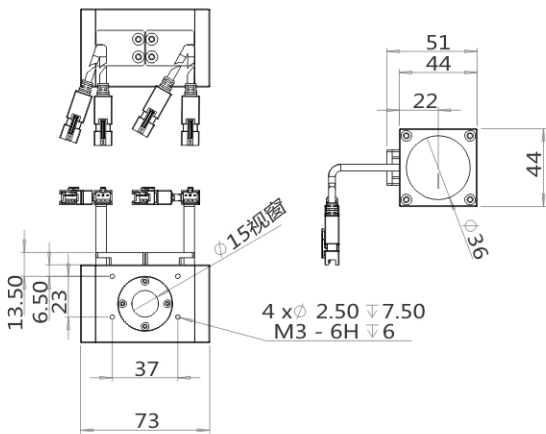


YYK-HC /对位同轴

参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区 φ mm	尺寸
YYK-HC44	○●●●	24V/14.4W	24V/7.2W	36	1

1 YYK-HC44

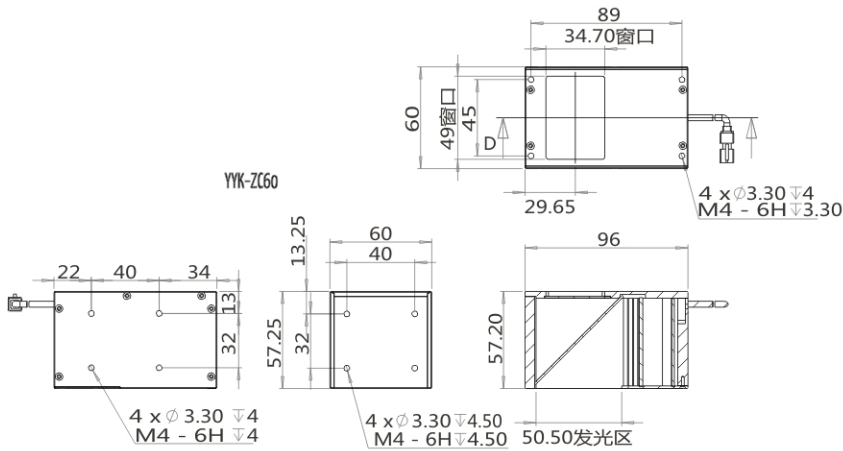


YYK-ZC /狭角同轴

参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区mm	尺寸
YYK-ZC60	○●●●	24V/7W	24V/3.4W	50.5	1

1 YYK-ZC60



YYK-CLS /线扫同轴光源

应用范围

- 外观检测
- 有无筛选
- 大面积轮廓检测
- 异性插件焊脚定位
- 显微镜照明
- 流水线条码扫描

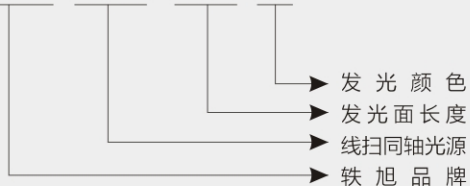


产品特点

- ◆ 由条光组合而成、光源照射角度可以自由调节、可单独控制亮度；
- ◆ 大面积表面轮廓打光首选；
- ◆ 高密度LED排列、亮度高、照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板、光线柔和、均匀性更强；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣、提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

选型说明

YYK-CLS 300-W



特殊定制项目

发光颜色

发光面积

发光强度

外形尺寸

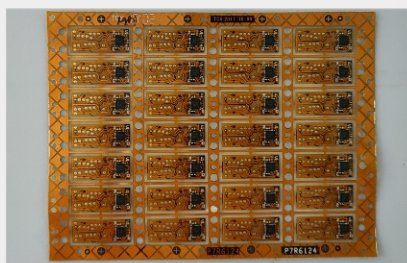
安装方式

光源组合

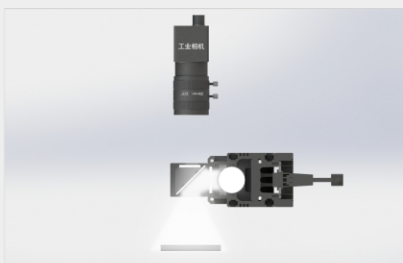
电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

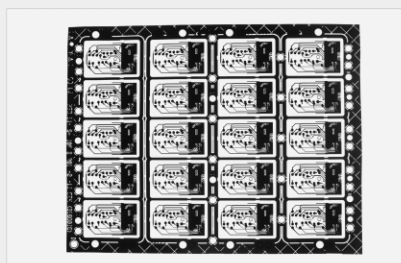
应用案例



产品图



线扫同轴光源



效果图

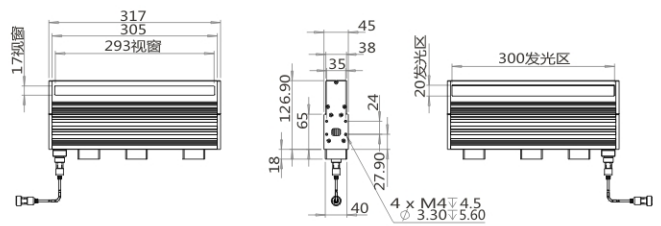
技术指标

常现光源颜色(波长)	白色(色温) : 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C 湿度: 20%-85%无雾化		
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DC48150-2/YYK-DC24150-2/YYK-DC48600-1		
可选配配件	1、常规漫反射版。高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

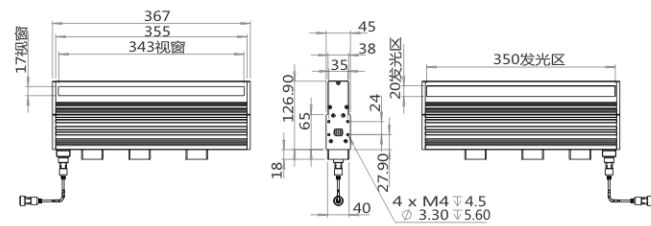
参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	灯珠排数	尺寸
YYK-CLS300	○ ● ● ●	24V/48W	24V/36W	1	1
YYK-CLS350	○ ● ● ●	24V/58W	24V/43W	1	2
YYK-CLS370	○ ● ● ●	24V/63W	24V/45W	1	3
YYK-CLS450	○ ● ● ●	24V/86W	24V/65W	1	4

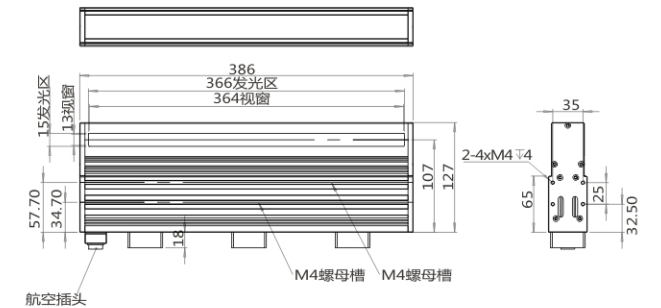
1 YYK-CLS300



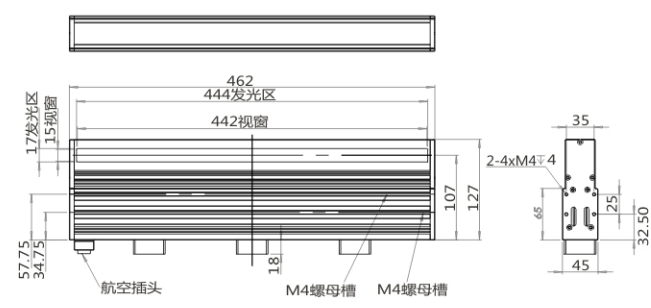
2 YYK-CLS350



3 YYK-CLS370



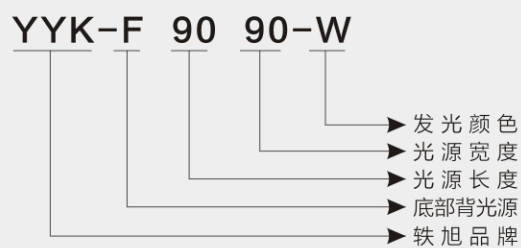
4 YYK-CLS450



YYK-F /底部背光源



选型说明



特殊定制项目

发光颜色

发光面积

电源线连接器

照射角度

安装方式

发光强度

分区域控制

光源组合

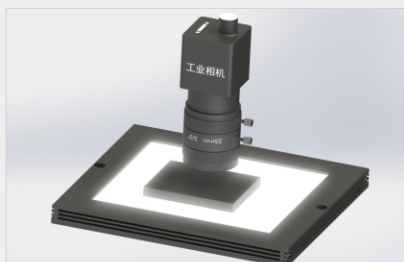
防水光源(IP67)

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



底部背光



效果图

应用范围

- 五金塑胶零件尺寸测量
- 有无筛选
- 透明膜
- 污点破损检测
- 液晶屏定位
- 测量

产品特点

- ◆ 采用贴片灯珠高密度均匀排列，均匀发光；
- ◆ 底部满布灯珠，亮度高；
- ◆ 采用进口漫射板，保证最高发光均匀度；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射版。高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		
	4、光源与镜头连接环		



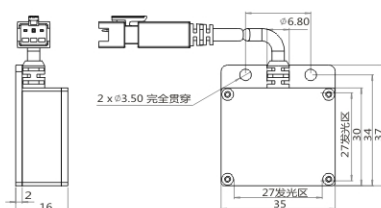
参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区mm	尺寸
YYK-F3030	○●●●	24V/2W	24V/1.15W	27*27	1
YYK-F4015	○●●●	24V/4W	24V/1.9W	34*13	2
YYK-F5050	○●●●	24V/2W	24V/1.15W	42*42	3
YYK-F6040	○●●●	24V/3.73W	24V/3.3W	52*34	4
YYK-F6060	○●●●	24V/3.8W	24V/2.83W	50*50	5
YYK-F6360	○●●●	24V/3.8W	24V/2.83W	63*60	6
YYK-F7060	○●●●	24V/8W	24V/4W	62*52	7
YYK-F8540	○●●●	24V/4.7W	24V/2.8W	85*40	8
YYK-F9080	○●●●	24V/12W	24V/6.7W	80*70	9
YYK-F9090	○●●●	24V/16.6W	24V/12W	80*80	10
YYK-F9575	○●●●	24V/17.4W	24V/13.5W	90*70	11
YYK-F11458	○●●●	24V/11.2W	24V/8.73W	112*52	12
YYK-F12090	○●●●	24V/11W	24V/7.2W	120*90	13
YYK-F18090	○●●●	24V/17W	24V/8.1W	170*80	14
YYK-F20050	○●●●	24V/11.3W	24V/9.1W	200*50	15
YYK-F22055	○●●●	24V/14W	24V/10.1W	210*45	16
YYK-F40116	○●●●	24V/4W	24V/1.52W	90*30	17
YYK-F90070	○●●●	24V/30.5W	24V/26.9W	884*54	18
YYK-F112112	○●●●	24V/10W	24V/6.97W	100*100	19
YYK-F120112	○●●●	24V/5W	24V/4.3W	110*102	20
YYK-F121121	○●●●	24V/5W	24V/4.3W	121*121	21
YYK-F124110	○●●●	24V/8W	24V/4.6W	114*106	22
YYK-F130110	○●●●	24V/11.2W	24V/7.58W	98*97.5	23
YYK-F150140	○●●●	24V/11.7W	24V/5.3W	140*130	24
YYK-F150150	○●●●	24V/11.7W	24V/5.3W	140*140	25
YYK-F160100	○●●●	24V/22.3W	24V/12.1W	150*90	26
YYK-F160110	○●●●	24V/11.7W	24V/6.8W	156*100	27
YYK-F180180	○●●●	24V/18.4W	24V/16W	170*170	28
YYK-F194143	○●●●	24V/24.9W	24V/15.2W	186*140	29
YYK-F200150	○●●●	24V/13.8W	24V/8W	190*124	30
YYK-F200200	○●●●	24V/17.3W	24V/12W	200*200	31
YYK-F214214	○●●●	24V/23.1W	24V/17.3W	214*214	32
YYK-F220130	○●●●	24V/24.2W	24V/18.02W	210*120	33
YYK-F245160	○●●●	24V/26W	24V/20.16W	235*150	34
YYK-F245170	○●●●	24V/26W	24V/20.16W	245*170	35
YYK-F250236	○●●●	24V/38W	24V/21W	240*226	36
YYK-F250240	○●●●	24V/41W	24V/26.1W	247*240	37

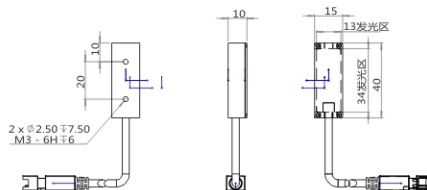
参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●●●	发光区mm	尺寸
YYK-F250250	○●●●	24V/32W	24V/22.11W	240*240	38
YYK-F252252	○●●●	24V/36.4W	24V/24.2W	240*240	39
YYK-F290180	○●●●	24V/27W	24V/18.9W	290*180	40
YYK-F316316	○●●●	24V/47.6W	24V/26.4W	300*300	41
YYK-F340100	○●●●	24V/27W	24V/16W	340*100	42
YYK-F345245	○●●●	24V/65.8W	24V/34.5W	335*235	43
YYK-F360250	○●●●	24V/62W	24V/41W	360*250	44
YYK-F385250	○●●●	24V/54.6W	24V/38W	375*240	45
YYK-F400100	○●●●	24V/44W	24V/28W	400*100	46
YYK-F400220	○●●●	24V/48W	24V/37W	390*210	47
YYK-F400255	○●●●	24V/45W	24V/31.5W	400*225	48
YYK-F400300	○●●●	24V/51W	24V/33W	390*290	49
YYK-F700300	○●●●	24V/85W	24V/62W	684*284	50
YYK-F710588	○●●●	24V/96W	24V/63W	710*588	51
YYK-F1106560	○●●●	24V/260W	24V/126W	1090*550	52
YYK-F1100560	○●●●	24V/260W	24V/126W	1090*550	53
YYK-F1100660	○●●●	24V/280W	24V/152W	1090*650	54
YYK-F1106660	○●●●	24V/280W	24V/152W	1090*650	55

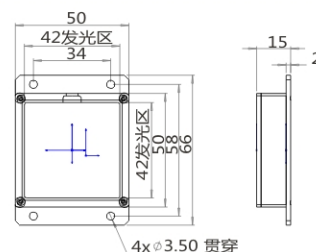
1 YYK-F3030



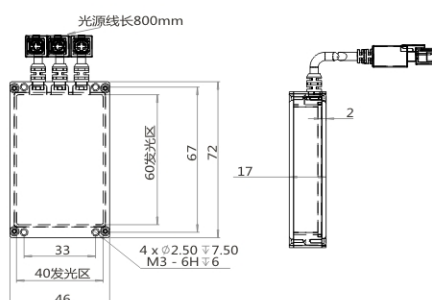
2 YYK-F4015



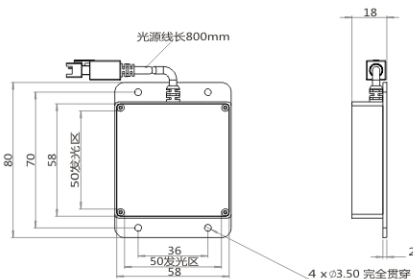
3 YYK-F5050



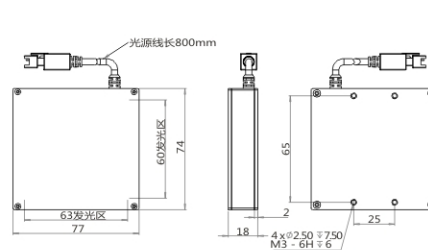
4 YYK-F6040



5 YYK-F6060



6 YYK-F6360

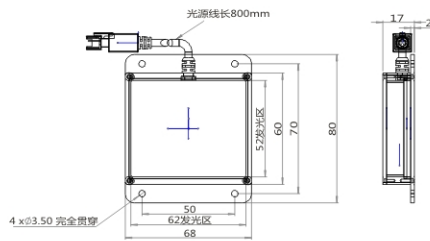




YYK-F 底部背光源

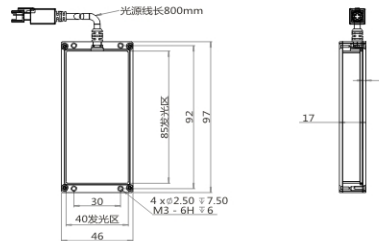
7

YYK-F7060



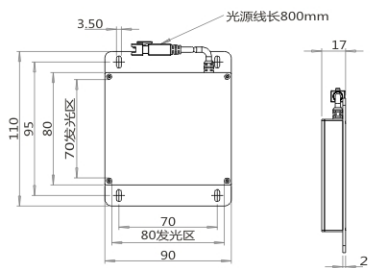
8

YYK-F8540



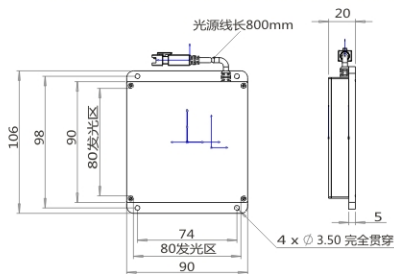
9

YYK-F9080



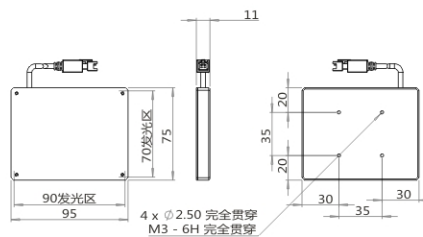
10

YYK-F9090



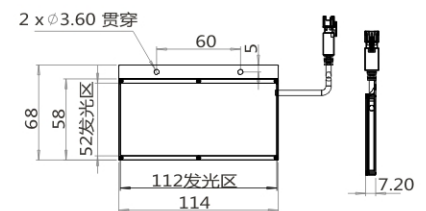
11

YYK-F9757



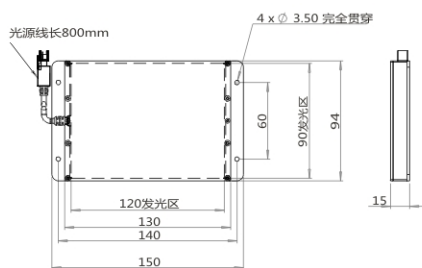
12

YYK-F11458



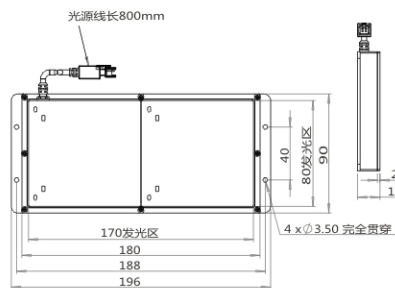
13

YYK-F12090



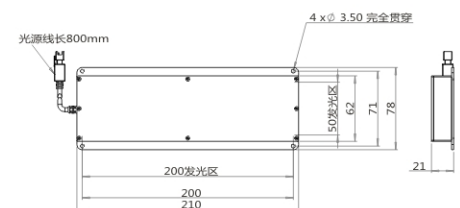
14

YYK-F18090



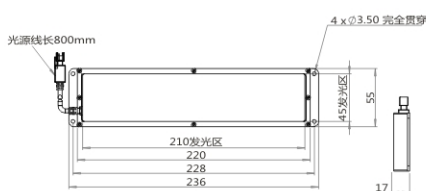
15

YYK-F20050



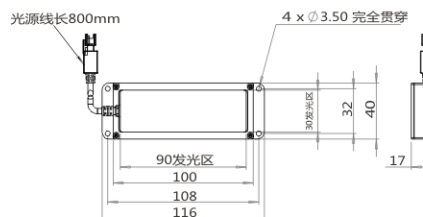
16

YYK-F22055



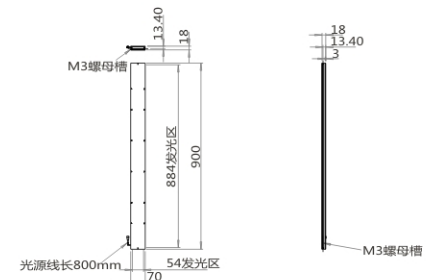
17

YYK-F40116



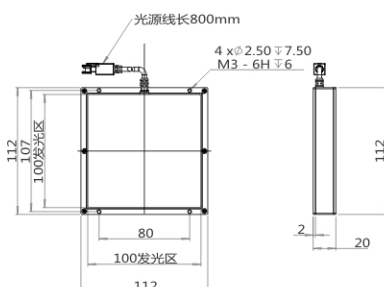
18

YYK-F90070



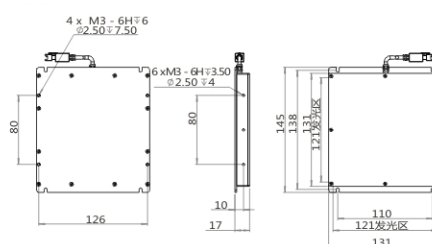
19

YYK-F112112



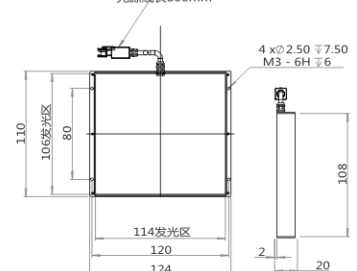
20

YYK-F121121

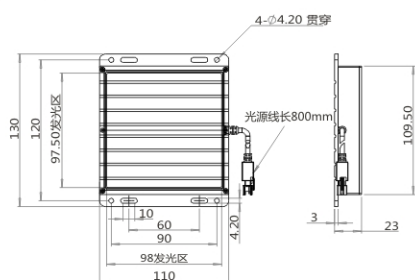


21

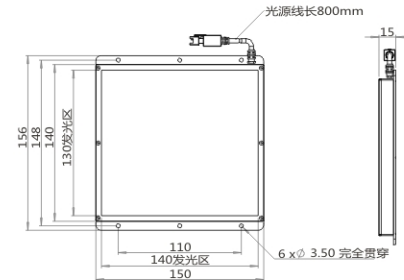
YYK-F124110



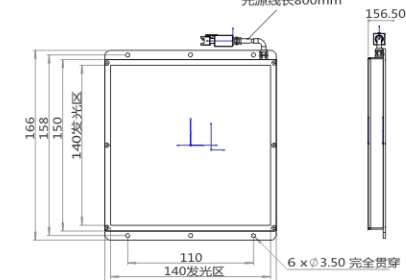
22 YYK-F130110



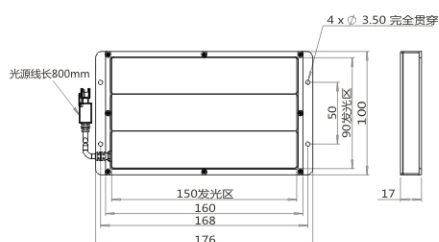
23 YYK-F150140



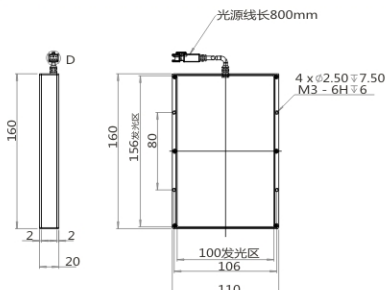
24 YYK-F150150



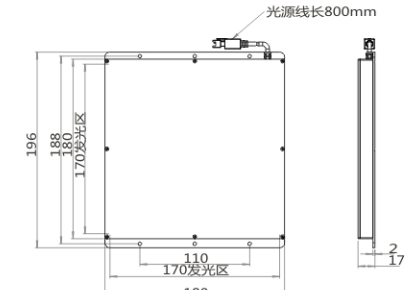
25 YYK-F160100



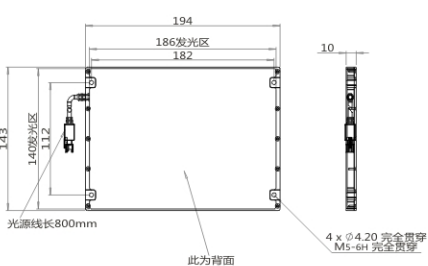
26 YYK-F160110



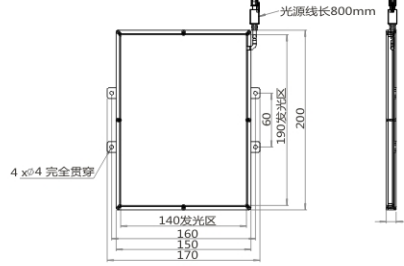
27 YYK-F180180



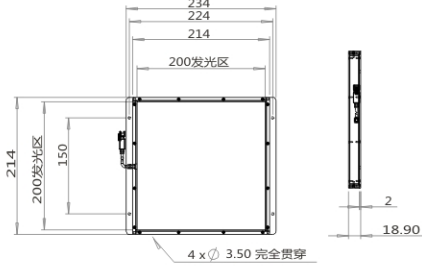
28 YYK-F194143



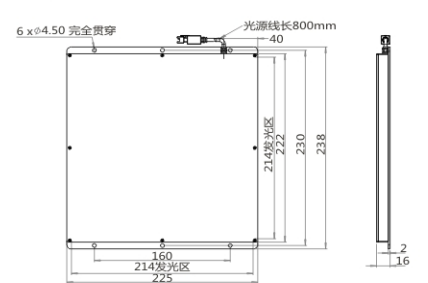
29 YYK-F200150



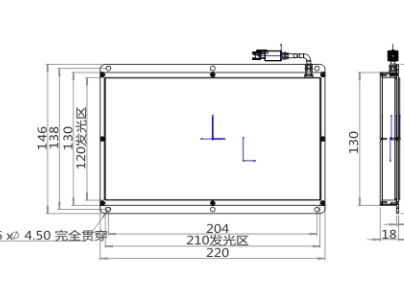
30 YYK-F200200



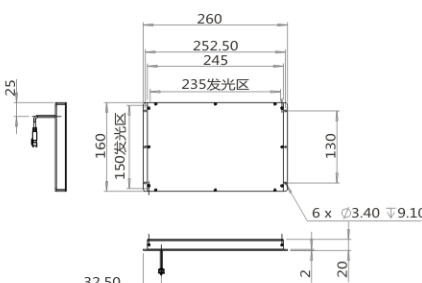
31 YYK-F214214



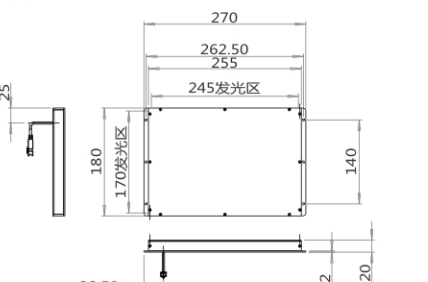
32 YYK-F220130



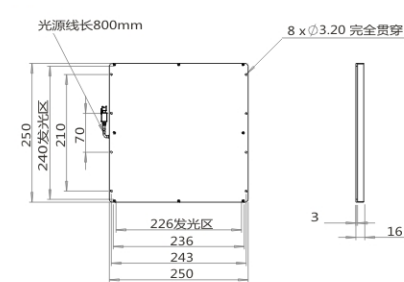
33 YYK-F245160



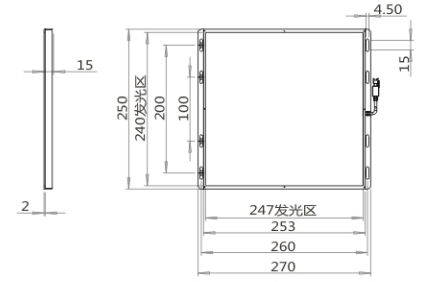
34 YYK-F245170



35 YYK-F250236



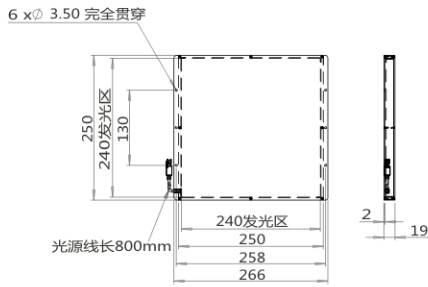
36 YYK-F250240



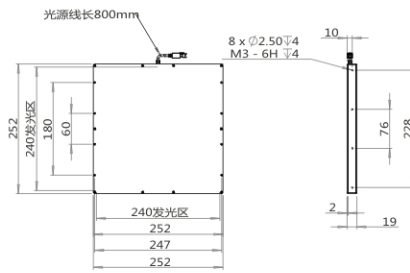


YYK-F 底部背光源

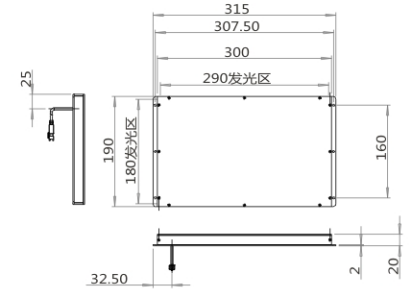
37 YYK-F250250



38 YYK-F252252



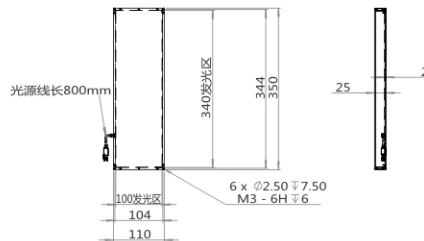
39 YYK-F290180



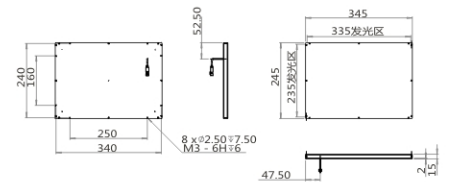
40 YYK-F316316



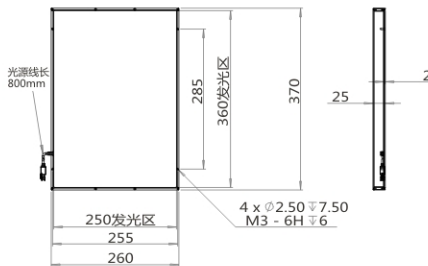
41 YYK-F340100



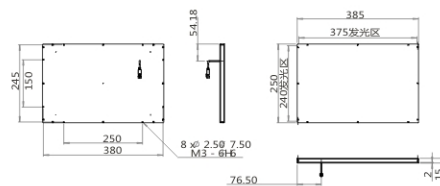
42 YYK-F345245



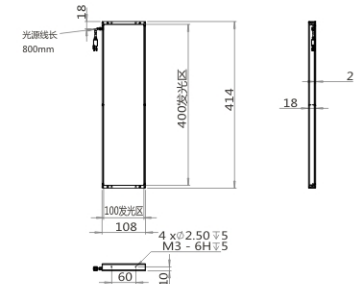
43 YYK-F360250



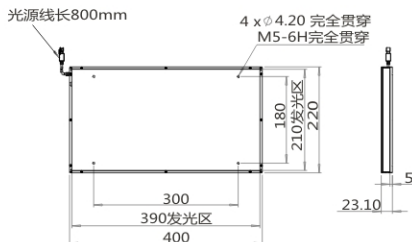
44 YYK-F385250



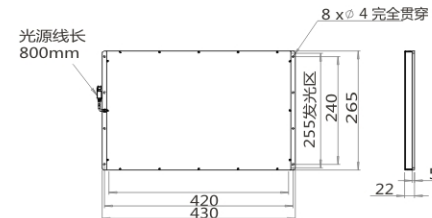
45 YYK-F400100



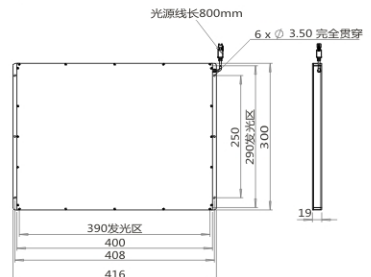
46 YYK-F400220



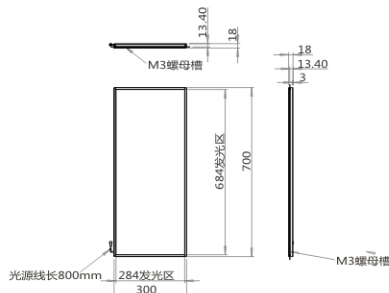
47 YYK-F400255



48 YYK-F400300



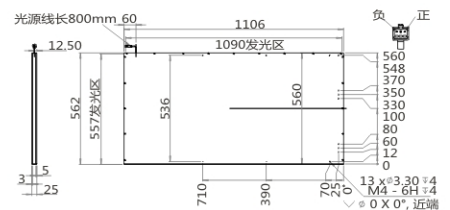
49 YYK-F700300



50 YYK-F710588

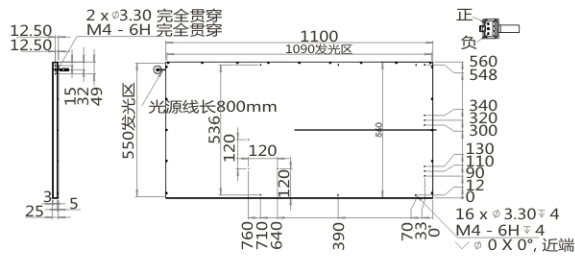


51 YYK-F1106560

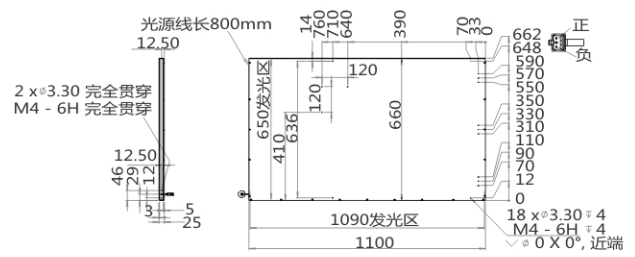


52

YYK-F1100560

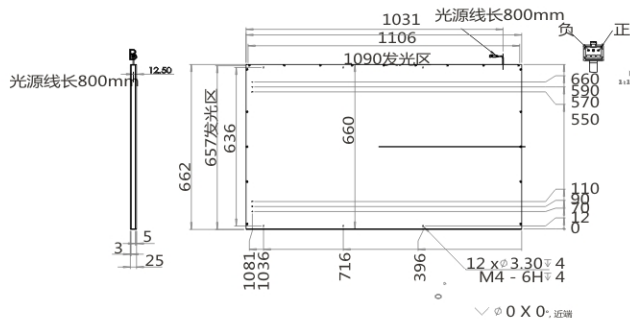


YYK-F1100660



53

YYK-F1106660



YYK-CF /侧部面光源

应用范围

- 大面积产品检测与测量
- 大面积产品轮廓定位
- 显示屏坏点检测

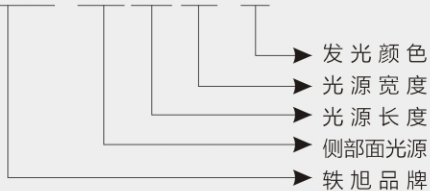
产品特点

- ◆ 采用特殊漫射板、四面进光、均匀度可达95%以上；
- ◆ 可实现最薄6mm的超薄设计、节省较大安装空间；
- ◆ 亮度相对底部背光源稍低对亮度要求高的客户谨慎选用；
- ◆ 尺寸定制性强、大面积均匀照明首选；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣、光源抗拉扯、耐摇摆性能提高10倍以上。



选型说明

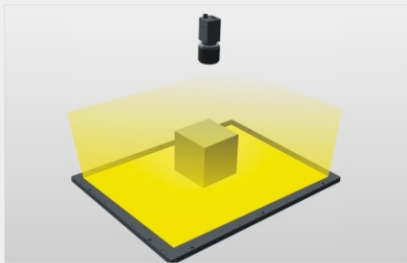
YYK-CF5050-W



特殊定制项目

发光颜色	发光面积	不同光源组合
安装方式	外形尺寸	电源线连接器
发光强度		

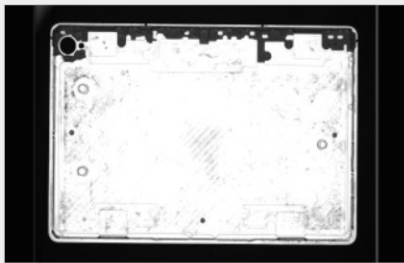
应用案例



产品图



侧部背光



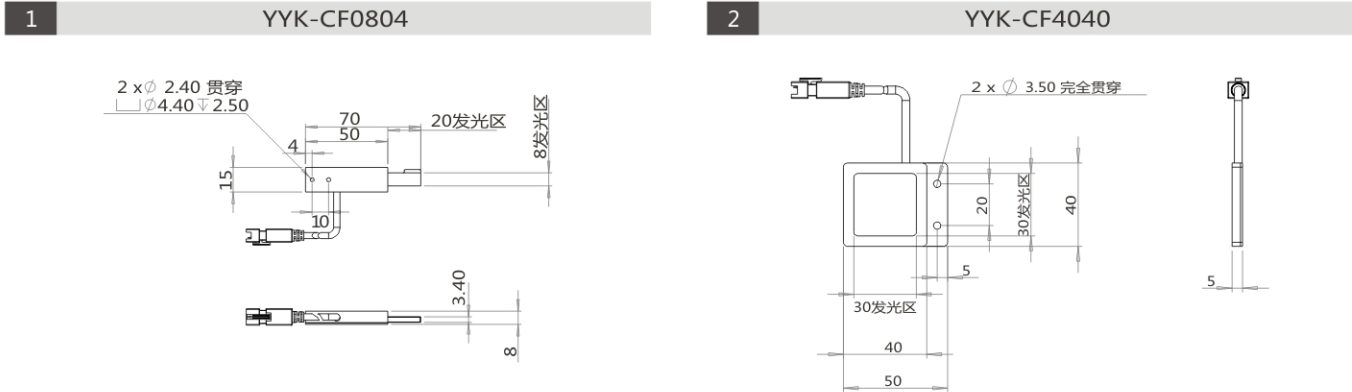
效果图

技术指标

常观光源颜色(波长)	白色(色温) : 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10~+60°C 湿度: 20%-85%无雾化		
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射版。高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

参数表

型号	颜色功率	功率○●●●	功率●●●●	发光区mm	尺寸
YYK-CF0804	○●●●●	24V/0.02W	24V/0.01W	20*8	1
YYK-CF4040	○●●●●	24V/0.48W	24V/0.15W	30*30	2
YYK-CF5050	○●●●●	24V/0.63W	24V/0.3W	35*35	3
YYK-CF6530	○●●●●	24V/1W	24V/0.43W	51*23	4
YYK-CF7050	○●●●●	24V/1.4W	24V/0.6W	69.5*50	5
YYK-CF7070	○●●●●	24V/1.68W	24V/1W	52*52	6
YYK-CF7530	○●●●●	24V/1.03W	24V/0.3W	61*23	7
YYK-CF10050	○●●●●	24V/1.2W	24V/0.48W	92*40	8
YYK-CF10478	○●●●●	24V/1W	24V/0.37W	94*48	9
YYK-CF130130	○●●●●	24V/4.7W	24V/2.15W	105*105	10
YYK-CF200130	○●●●●	24V/6.3W	24V/3.2W	170*100	11
YYK-CF200180	○●●●●	24V/5.2W	24V/2.8W	175*145	12
YYK-CF200250	○●●●●	24V/8.16W	24V/3.6W	250*200	13
YYK-CF224130	○●●●●	24V/4.6W	24V/2.9W	204*110	14
YYK-CF240150	○●●●●	24V/11.4W	24V/4.6W	240*150	15
YYK-CF340280	○●●●●	24V/10.4W	24V/3.62W	320*240	16
YYK-CF390335	○●●●●	24V/14.2W	24V/6.28W	365*300	17

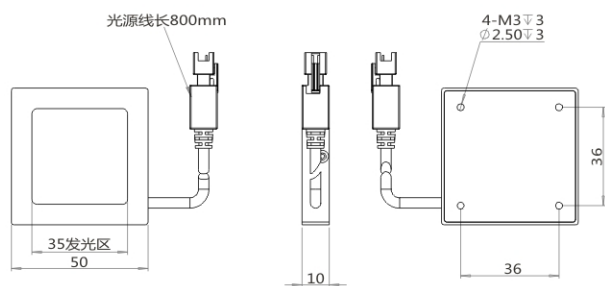




YYK-CF 側部面光源

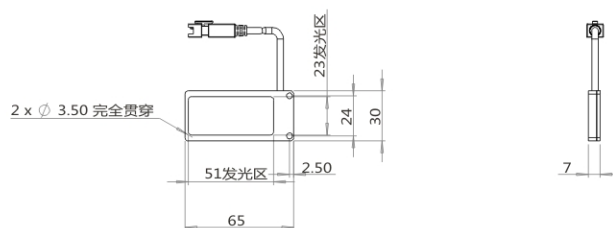
3

YYK-CF5050



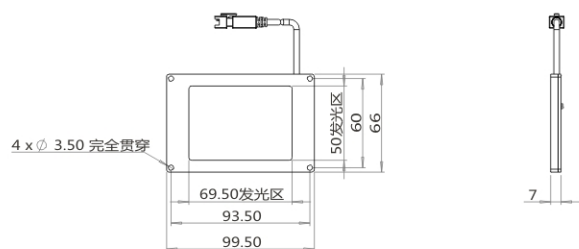
4

YYK-CF6530



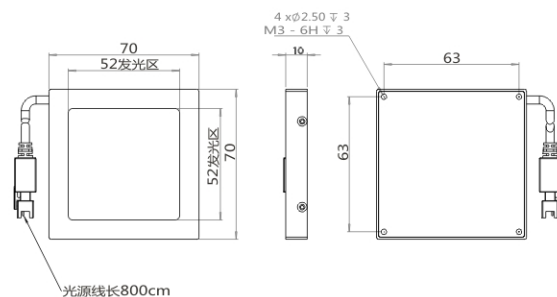
5

YYK-CF7050



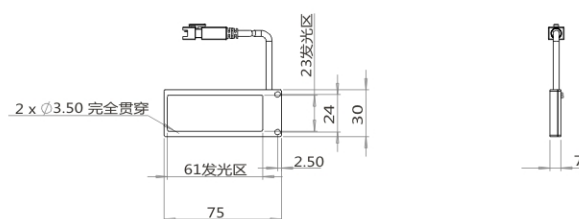
6

YYK-CF7070



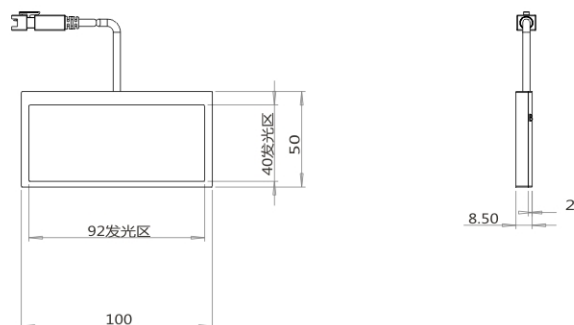
7

YYK-CF7530



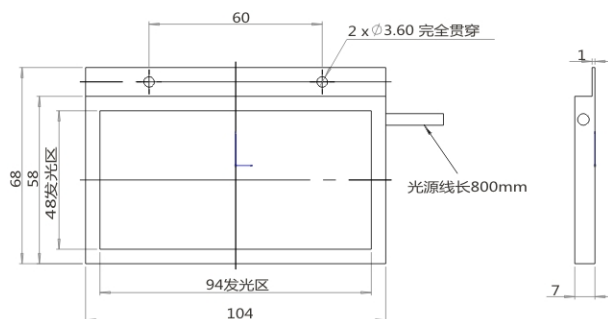
8

YYK-CF10050



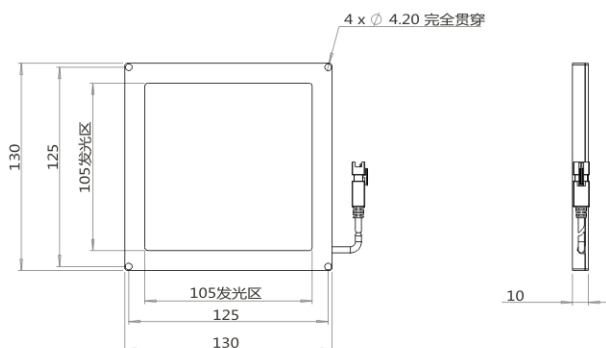
9

YYK-CF10478

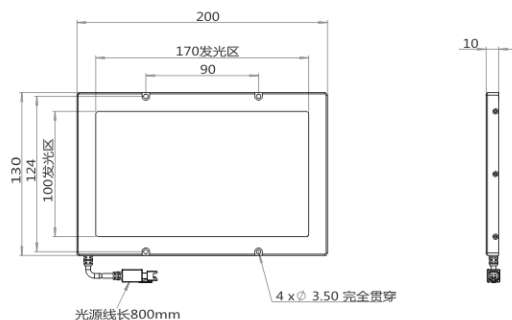


10

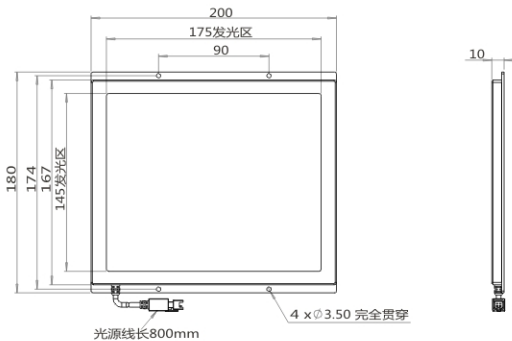
YYK-CF130130



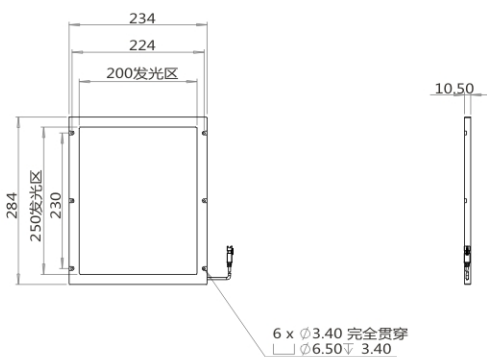
11 YYK-CF200130



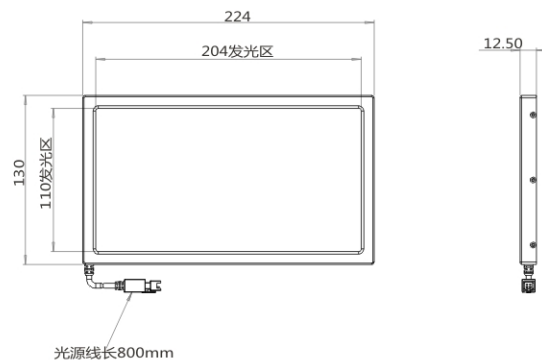
12 YYK-CF200180



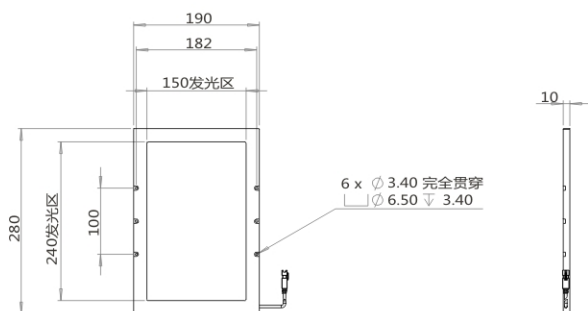
13 YYK-CF200250



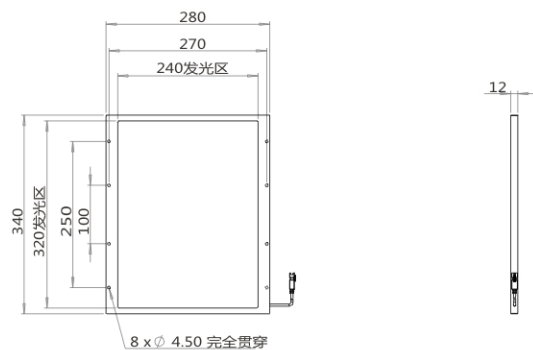
14 YYK-CF224130



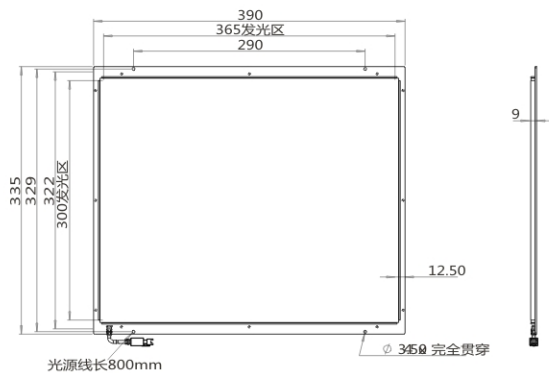
15 YYK-CF240150



16 YYK-CF340280



17 YYK-CF390335



YYK-ZF / 中孔背光源



选型说明

YYK-ZF150150-W

- 发光颜色
- 光源宽度
- 光源长度
- 中孔背光源
- 铁旭品牌

特殊定制项目

发光颜色

发光强度

外形尺寸

发光面积

不同光源组合

窗口大小及窗口数量

安装方式

电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

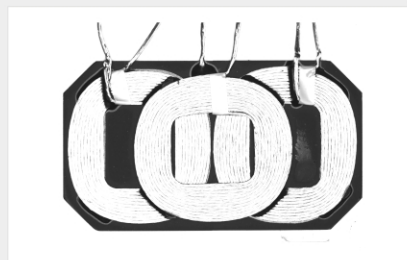
应用案例



产品图



中孔背光



效果图

应用范围

- 反光表面检测
- 有无筛选
- MARK点定位
- 液晶显示屏定位检测
- 表面划伤缺陷检测

产品特点

- ◆ 大面积表面打光首选；
- ◆ 可定制开孔的数量、大小、位置、满足多种需求；
- ◆ 高密度LED排列、亮度高、照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板、光线柔和、均匀性更强；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60 ⁰ C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		
	4、光源与镜头连接环		



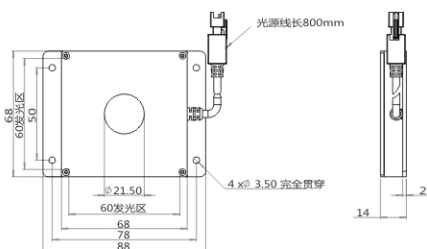
参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区mm	尺寸
YYK-ZF7070	○●●●	24V/5.4W	24V/3W	60*60	1
YYK-ZF9090	○●●●	24V/6W	24V/3.5W	80*80	2
YYK-ZF11090	○●●●	24V/6.9W	24V/3.6W	106*82	3
YYK-ZF100100	○●●●	24V/6.5W	24V/3.2W	104*102	4
YYK-ZF130130	○●●●	24V/9.8W	24V/4.3W	120*120	5
YYK-ZF150150	○●●●	24V/13W	24V/5W	140*140	6
YYK-ZF160100	○●●●	24V/12.4W	24V/4.8W	150*90	7
YYK-ZF160160	○●●●	24V/16W	24V/6.5W	150*150	8
YYK-ZF177121-Z2	○●●●	24V/14W	24V/6W	177*121	9
YYK-ZF180160	○●●●	24V/21.6W	24V/8W	166*146	10
YYK-ZF180180	○●●●	24V/17W	24V/7W	170*170	11
YYK-ZF185135	○●●●	24V/23W	24V/8W	184*134	12
YYK-ZF200200	○●●●	24V/27W	24V/13W	200*200	13
YYK-ZF210210	○●●●	24V/23.7W	24V/14W	210*210	14
YYK-ZF212152	○●●●	24V/11.4W	24V/5.4W	204*144	15
YYK-ZF216120-Z2	○●●●	24V/10.3W	24V/4.1W	206*90	16
YYK-ZF220160	○●●●	24V/13W	24V/5W	210*150	17
YYK-ZF250200	○●●●	24V/21W	24V/8W	240*190	18
YYK-ZF250250	○●●●	24V/36W	24V/15W	240*240	19
YYK-ZF252252	○●●●	24V/36W	24V/15W	240*240	20
YYK-ZF270270	○●●●	24V/48.5W	24V/17W	270*270	21
YYK-ZF290210	○●●●	24V/43W	24V/21W	290*210	22
YYK-ZF300200	○●●●	24V/25.2W	24V/10W	290*188	23
YYK-ZF300205	○●●●	24V/26.6W	24V/10.1W	292*197	24
YYK-ZF300300	○●●●	24V/51W	24V/25W	300*300	25
YYK-ZF300450	○●●●	24V/48W	24V/19W	438*288	26
YYK-ZF310220	○●●●	24V/37W	24V/18.2W	294*208	27
YYK-ZF320200	○●●●	24V/40W	24V/19.2W	320*200	28
YYK-ZF320320	○●●●	24V/45W	24V/23W	296*296	29
YYK-ZF335315	○●●●	24V/59W	24V/28W	303*303	30
YYK-ZF340200	○●●●	24V/32.5W	24V/21W	324*184	31
YYK-ZF350200	○●●●	24V/35W	24V/21.2W	346*196	32
YYK-ZF350330	○●●●	24V/49.3W	24V/22.6W	334*314	33
YYK-ZF370280	○●●●	24V/29W	24V/13W	360*270	34
YYK-ZF420300	○●●●	24V/59.5W	24V/30W	420*300	35
YYK-ZF450434	○●●●	24V/80.4W	24V/50W	450*430	36
YYK-ZF480320-Z5	○●●●	24V/45W	24V/24.3W	420*300	37

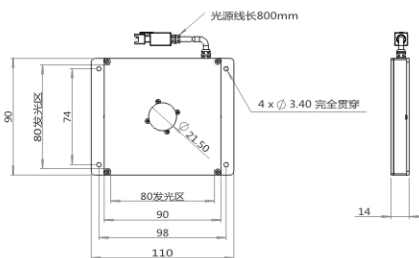
参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●●●	发光区mm	尺寸
YYK-ZF500450	○●●●	24V/66W	24V/31W	485*435	38
YYK-ZF512412	○●●●	24V/76.2W	24V/40W	496*396	39
YYK-ZF613373	○●●●	24V/113W	24V/70W	597*357	40
YYK-ZF700300-Z2	○●●●	24V/121W	24V/75W	684*255	41
YYK-ZF700600-Z2	○●●●	24V/180W	24V/110W	684*584	42
YYK-ZF816816	○●●●	24V/131W	24V/86W	800*800	43
YYK-ZF900600		24V/155.3W	24V/93.8W	884*554	44

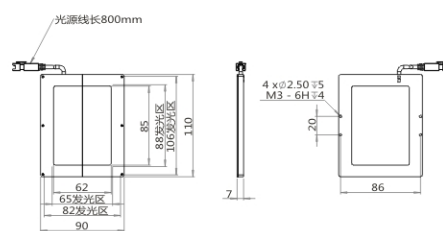
1 YYK-ZF7070



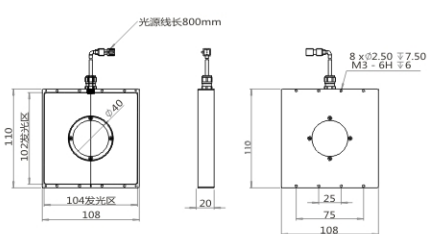
2 YYK-ZF9090



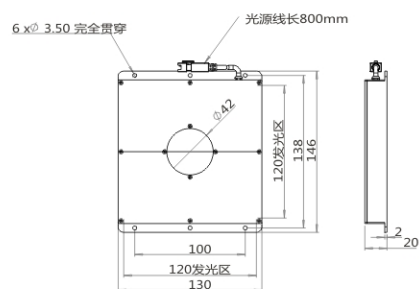
3 YYK-ZF11090



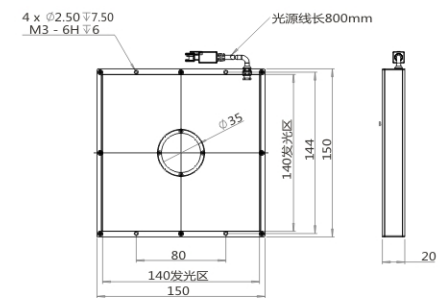
4 YYK-ZF100100



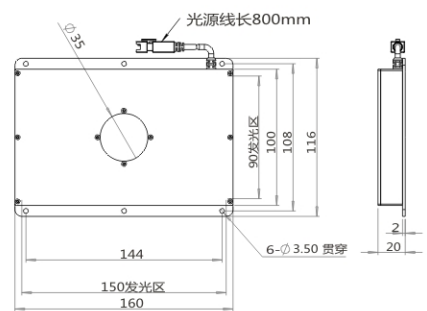
5 YYK-ZF130130



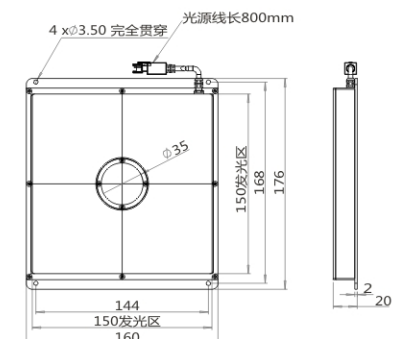
6 YYK-ZF150150



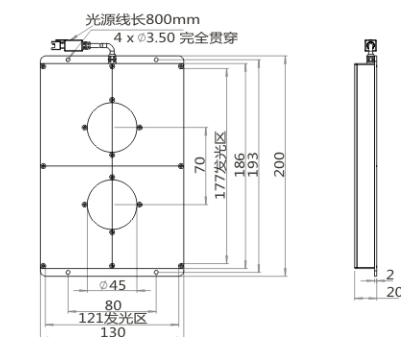
7 YYK-ZF160100



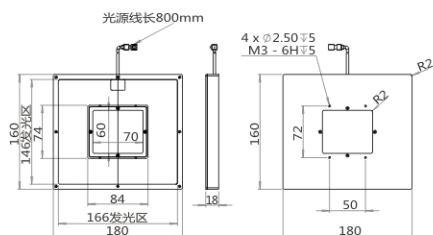
8 YYK-ZF160160



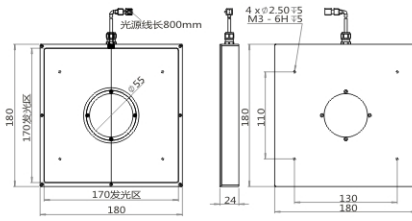
9 YYK-ZF177121-Z2



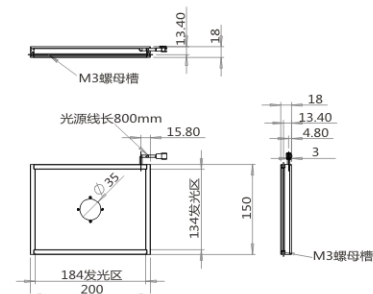
10 YYK-ZF180160



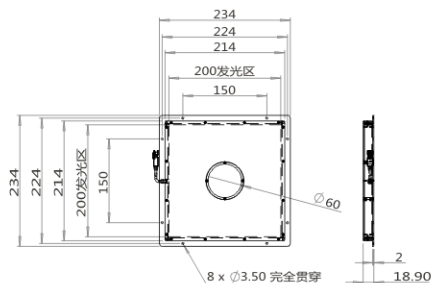
11 YYK-ZF180180



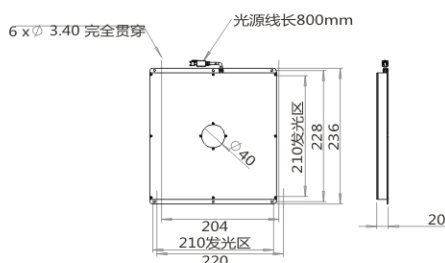
12 YYK-ZF185135



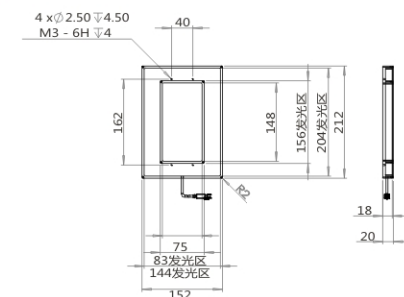
13 YYK-ZF200200



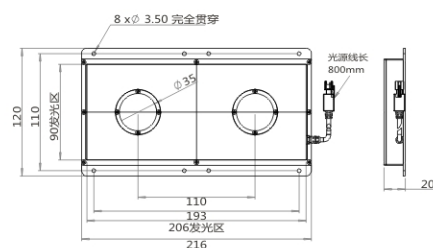
14 YYK-ZF210210



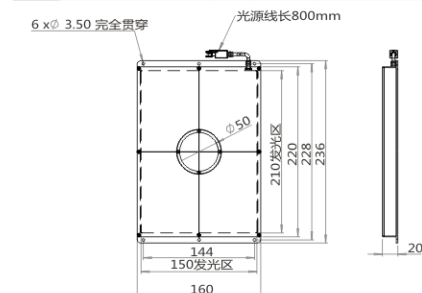
15 YYK-ZF212152



16 YYK-ZF216120-Z2



17 YYK-ZF220160



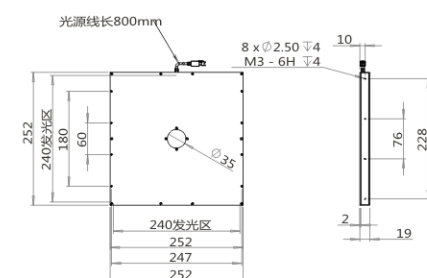
18 YYK-ZF250200



19 YYK-ZF250250



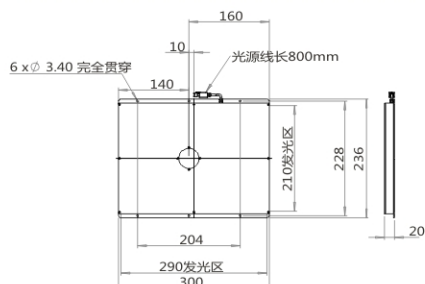
20 YYK-ZF252252



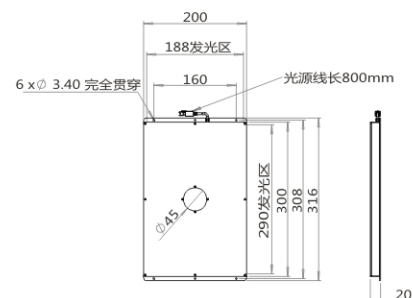
21 YYK-ZF270270



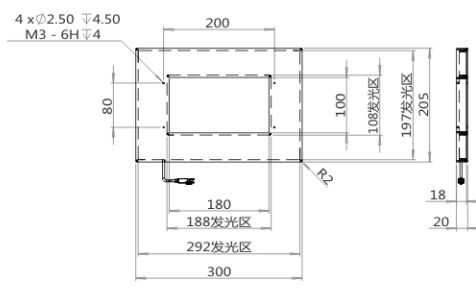
22 YYK-ZF290210



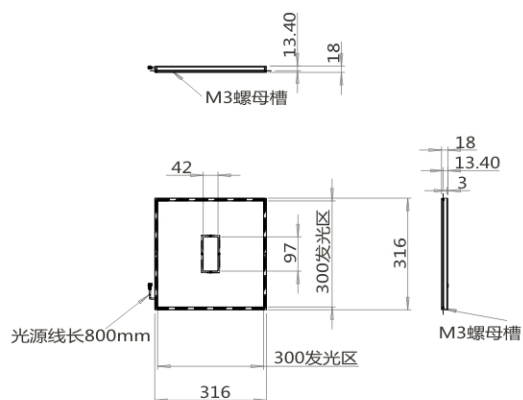
23 YYK-ZF300200



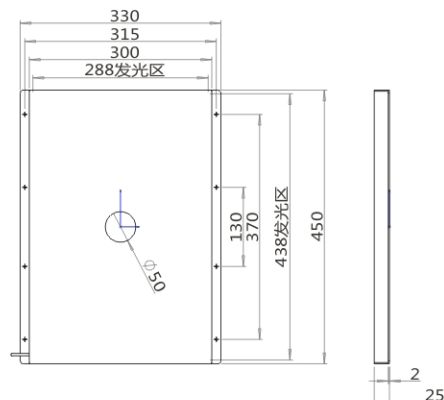
24 YYK-ZF300205



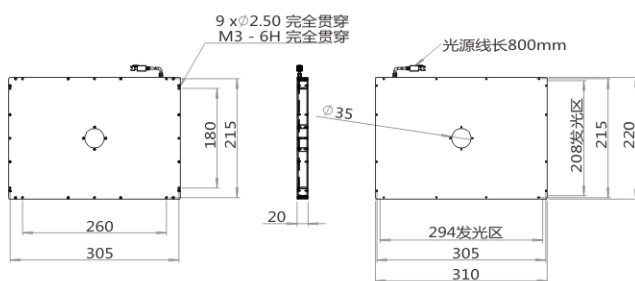
25 YYK-ZF300300



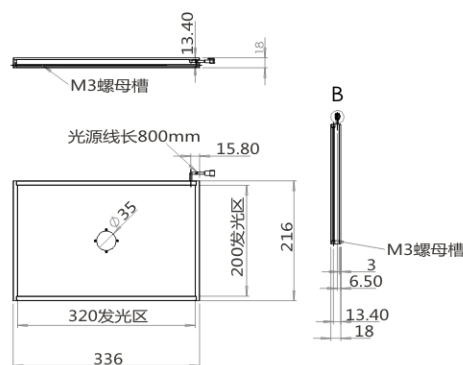
26 YYK-ZF300450



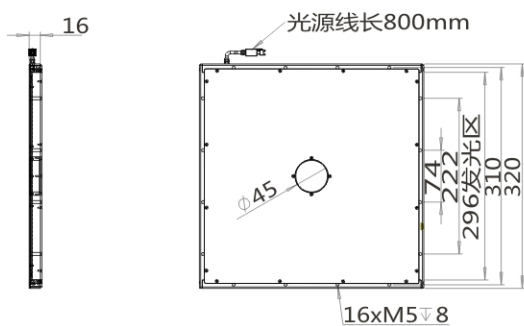
27 YYK-ZF310220



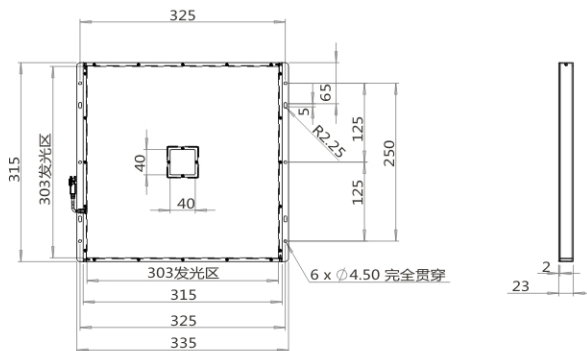
28 YYK-ZF320200



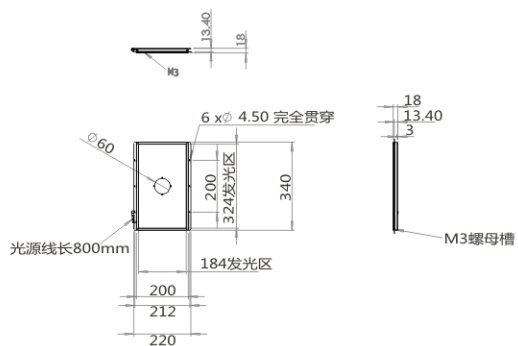
29 YYK-ZF320320



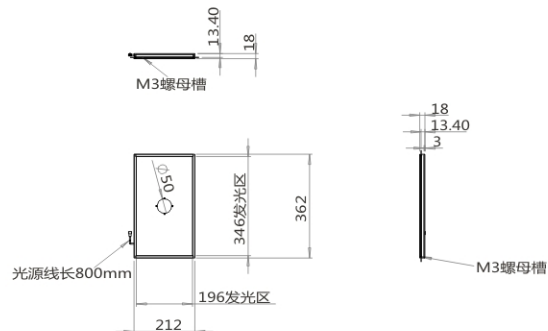
30 YYK-ZF335315



31 YYK-ZH340200

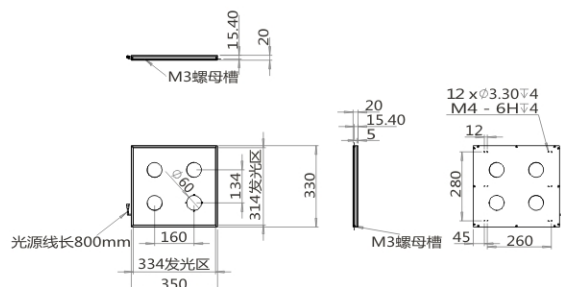


32 YYK-ZF350200



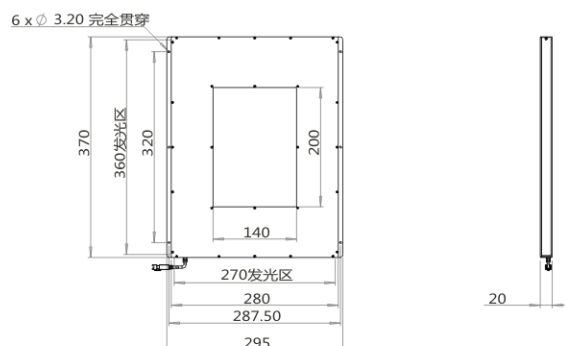
33

YYK-ZF350330



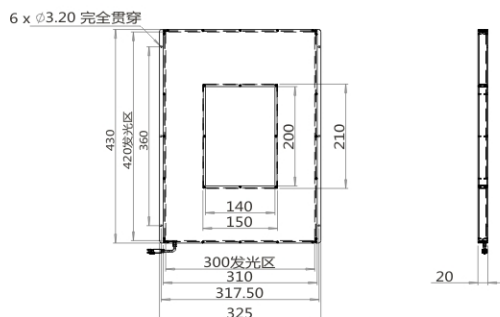
34

YYK-ZF370280



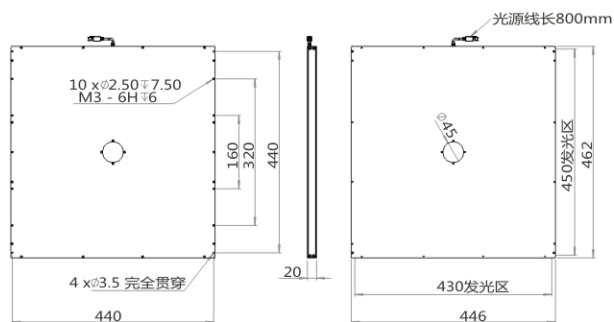
35

YYK-ZF420300



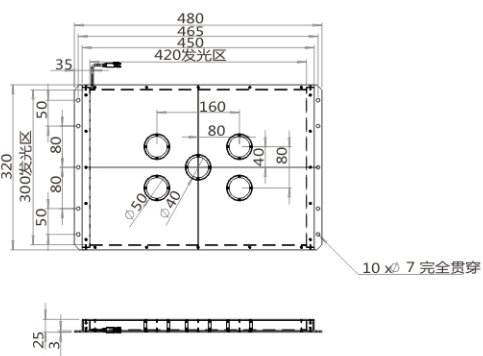
36

YYK-ZF450434



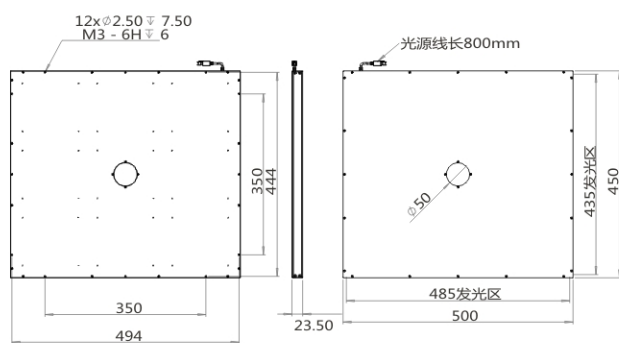
37

YYK-ZF480320-Z5



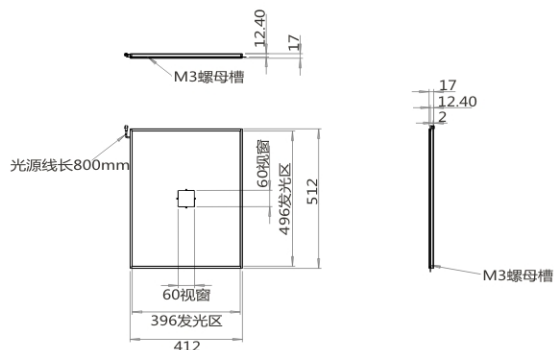
38

YYK-ZF500450



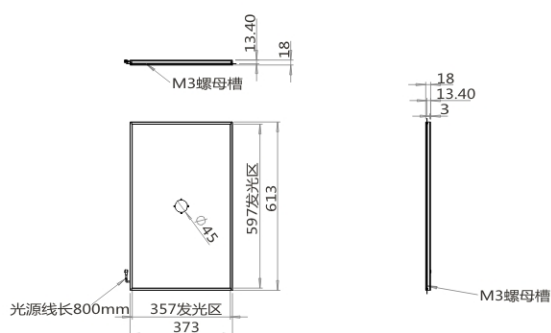
39

YYK-ZF512412

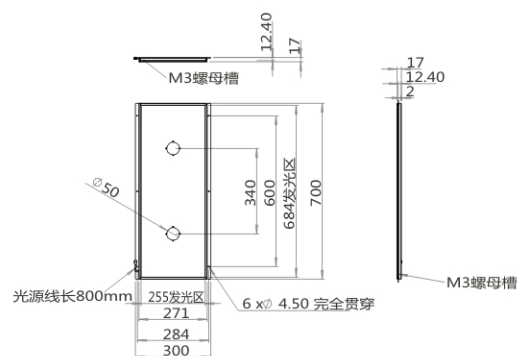


40

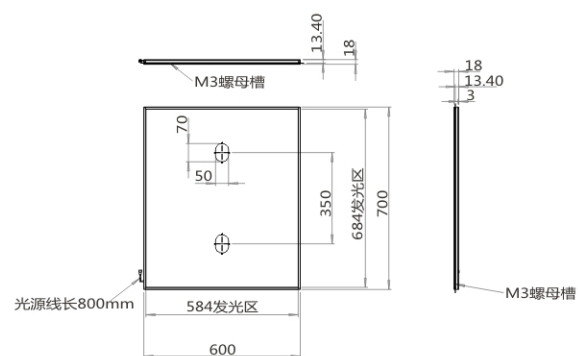
YYK-ZF613373



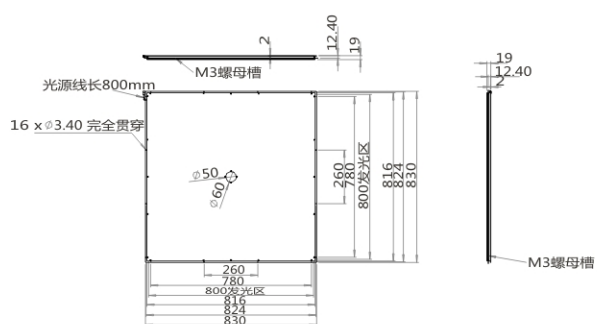
41 YYK-ZF700300-Z2



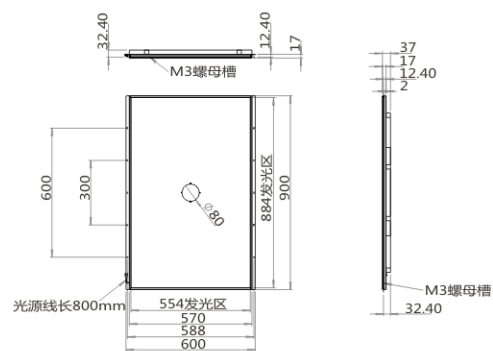
42 YYK-ZF700600-Z2



43 YYK-ZF816816



44 YYK-ZF900600

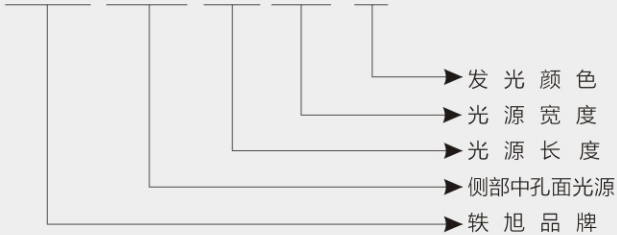


YYK-CZF /侧部中孔面光源



选型说明

YYK-CZF 300200-W



特殊定制项目

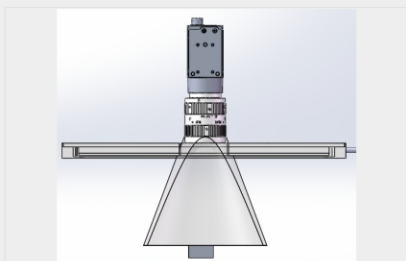
发光颜色	电源线连接器	发光强度
发光面积	外观尺寸	不同光源组合
安装方式	窗口大小及窗口数量	

★有其他内容请及时进行咨询

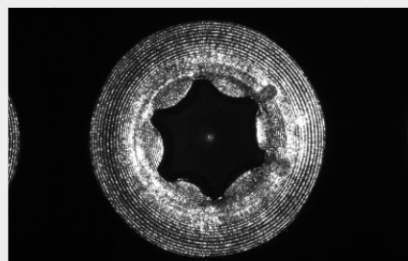
应用案例



产品图



侧部中孔面光



效果图

产品特点

- ◆ 大面积表面打光首选
- ◆ 可定制开孔的数量大小位置满足多种需求
- ◆ 高密度LED排列亮度高照射均匀
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣提高光源抗拉扯耐摇摆性能10倍以上

应用范围

- 反光表面检测
- 胡无筛选
- MARK点定位
- 液晶显示屏定位检测
- 表面划伤缺陷检测

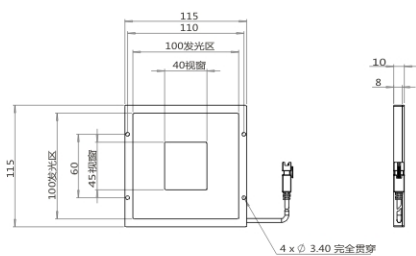
技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500–7500K	红色: 630nm–640nm	蓝色: 465nm–470nm
	绿色: 520nm– 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: –10–+60°C	湿度: 20%–85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK–DCM2496–4/YYK–DC2460–4/YYK–AC2460–4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		
	4、光源与镜头连接环		

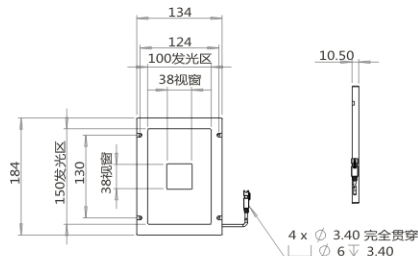
参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	发光区 (mm)	尺寸图
YYK-CZF115115	○ ● ● ●	24V/17.2W	24V/10W	100*100	1
YYK-CZF184134	○ ● ● ●	24V/18W	24V/10.5W	150*100	2
YYK-CZF200150	○ ● ● ●	24V/7W	24V/4W	200*150	3
YYK-CZF200200	○ ● ● ●	24V/11W	24V/6W	200*200	4
YYK-CZF300200	○ ● ● ●	24V/10W	24V/4.8W	300*200	5
YYK-CZF400300	○ ● ● ●	24V/14.2W	24V/6.2W	400*300	6
YYK-CZF400300-Z2	○ ● ● ●	24V/14.2W	24V/6.2W	400*300	7
YYK-CZF420330	○ ● ● ●	24V/15.2W	24V/7W	400*310	8
YYK-CZF600600	○ ● ● ●	24V/22.8W	24V/9.6W	600*592	9
YYK-CZF662535	○ ● ● ●	24V/22.5W	24V/9.5W	662*535	10
YYK-CZF700700	○ ● ● ●	24V/20.5W	24V/11.2W	700*700	11
YYK-CZF830830	○ ● ● ●	24V/25W	24V/13.5W	800*800	12
YYK-CZF860410	○ ● ● ●	24V/24W	24V/10.5W	860*410	13
YYK-CZF862535	○ ● ● ●	24V/20.6W	24V/8.3W	862*535	14
YYK-CZF885700	○ ● ● ●	24V/24.6W	24V/14.3W	855*700	15
YYK-CZF900730	○ ● ● ●	24V/29W	24V/14.5W	860*690	16
YYK-CZF1060910	○ ● ● ●	24V/36W	24V/16W	1060*910	17
YYK-CZF1100900	○ ● ● ●	24V/30W	24V/13.8W	1070*860	18
YYK-CZF1120840	○ ● ● ●	24V/25.7W	24V/11.4W	1090*800	19
YYK-CZF14501050	○ ● ● ●	24V/37.2W	24V/20.5W	1450*1050	20

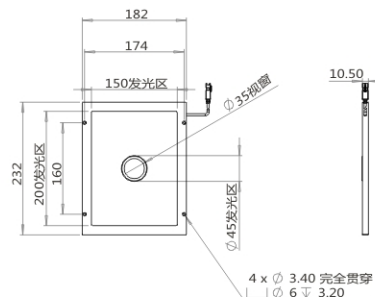
1 YYK-CZF115115



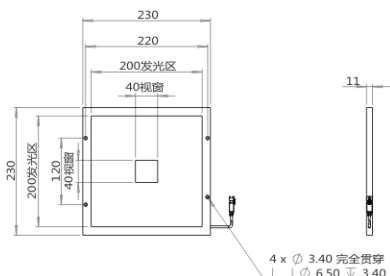
2 YYK-CZF184134



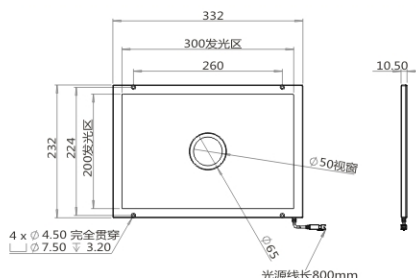
3 YYK-CZF200150



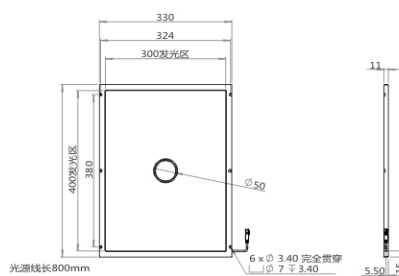
4 YYK-CZF200200



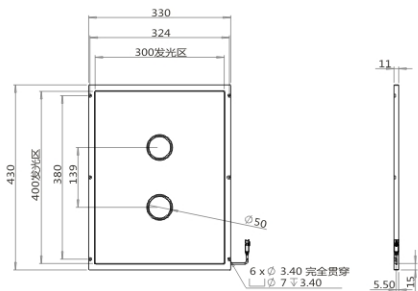
5 YYK-CZF300200



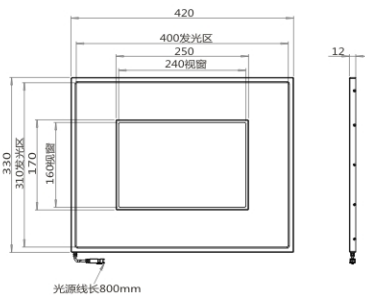
6 YYK-CZF400300



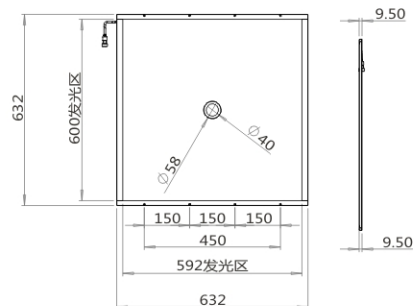
7 YYK-CZF400300-Z2



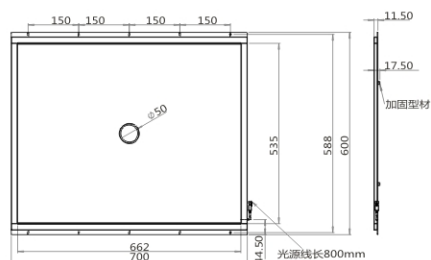
8 YYK-CZF420330



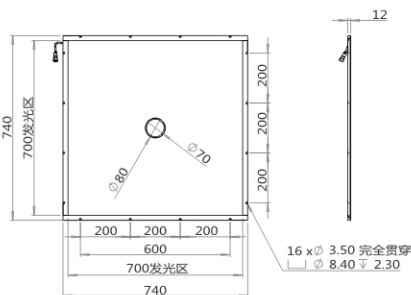
9 YYK-CZF600600



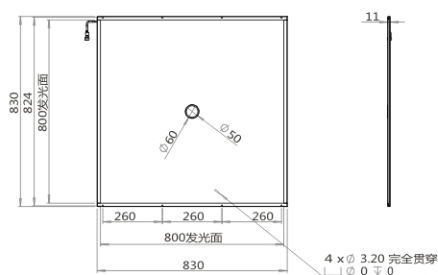
10 YYK-CZF662535



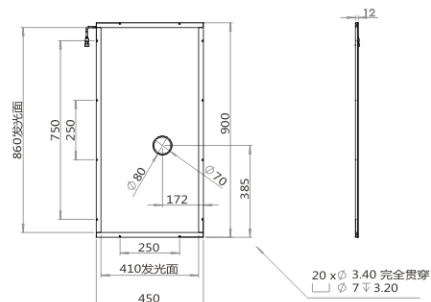
11 YYK-CZF700700



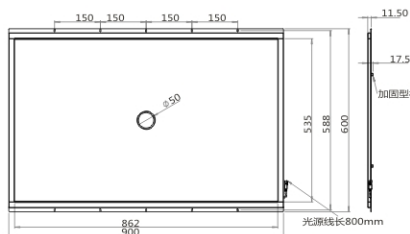
12 YYK-CZF830830



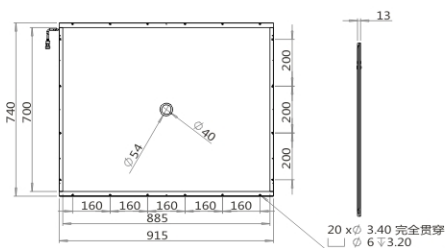
13 YYK-CZF860410



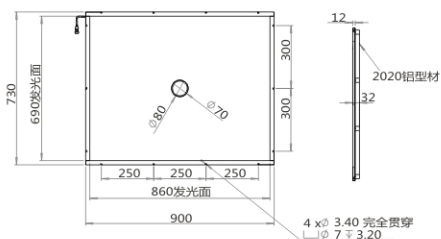
14 YYK-CZF862535



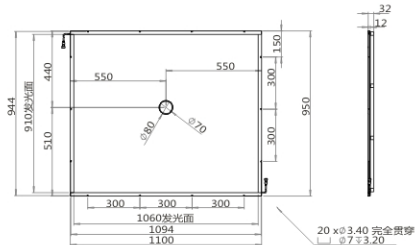
15 YYK-CZF885700



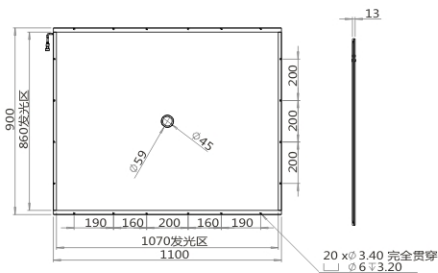
16 YYK-CZF900730



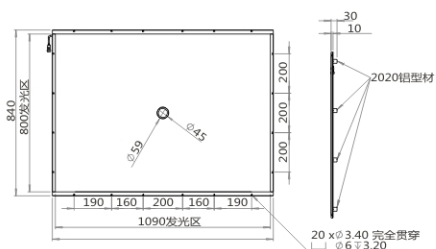
17 YYK-CZF1060910



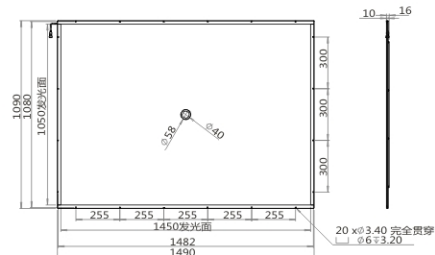
18 YYK-CZF1100900



19 YYK-CZF1120840



20 YYK-CZF14501050



YYK-PF /平行背光源

应用范围

- 精密尺测量
- 有无筛选
- MARK点定位
- LCD坏点检测

产品特点

- ◆ 精密尺寸测量首选；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上；
- ◆ 完全替代BO系列背光源；
- ◆ 高密度LED排列，亮度高、照射均匀；
- ◆ 选配漫反射板，光线柔和、均匀性更强。



选型说明

YYK-PF5050-W

- 发 光 颜 色
- 光 源 宽 度
- 光 源 长 度
- 平 行 背 光 源
- 铁 旭 品 牌

特殊定制项目

发光颜色

发光面积

发光强度

外形尺寸

安装方式

电源线连接器

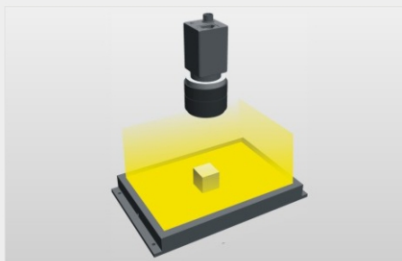
光源组合

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



平行背光



效果图

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反时板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

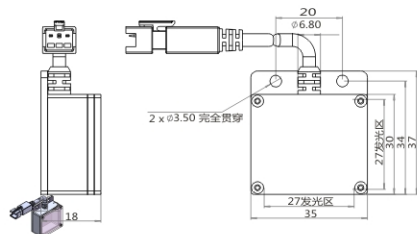
参数表

型号	颜色	功率○●●●	功率●	发光源(mm)	尺寸
YYK-PF3030	○●●●	24V/2W	24V/1.15W	27*27	1
YYK-PF3729	○●●●	24V/2W	24V/1.15W	27*27	2
YYK-PF5048	○●●●	24V/2W	24V/1.15W	44*40	3
YYK-PF7060	○●●●	24V/8W	24V/4W	62*52	4
YYK-PF9060	○●●●	24V/9W	24V/6W	90*60	5
YYK-PF9090	○●●●	24V/16.6W	24V/12W	80*80	6
YYK-PF11070	○●●●	24V/5.16W	24V/2.8W	100*60	7
YYK-PF135115	○●●●	24V/10W	24V/6.97W	105*105	8
YYK-PF150150	○●●●	24V/11.7W	24V/5.3W	140*140	9
YYK-PF160110	○●●●	24V/11.7W	24V/6.8W	156*100	10
YYK-PF220130	○●●●	24V/24.2W	24V/18.02W	210*120	11
YYK-PF250250	○●●●	24V/32W	24V/22.11W	240*240	12
YYK-PF745150	○●●●	24V/85W	24V/62W	729*134	13

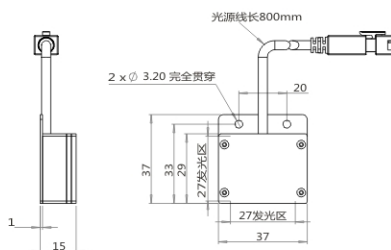


YYK-PF 平行背光源

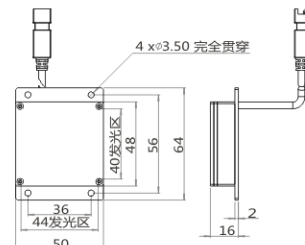
1 YYK-PF3030



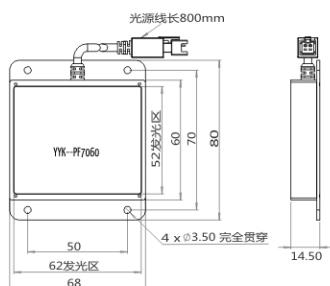
2 YYK-PF3729



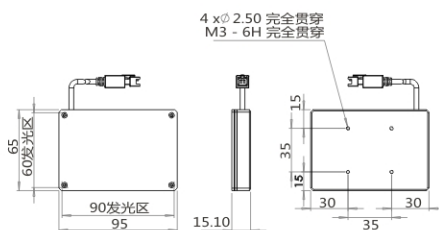
3 YYK-PF5048



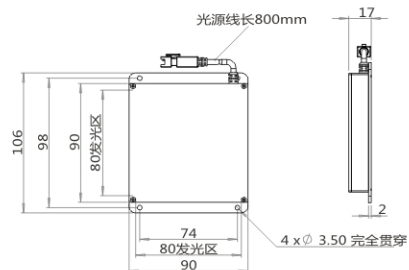
4 YYK-PF7060



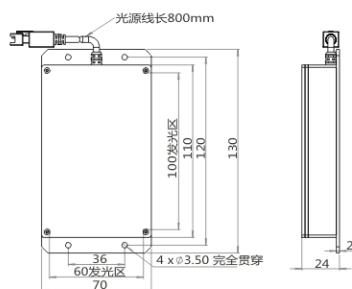
5 YYK-PF9060



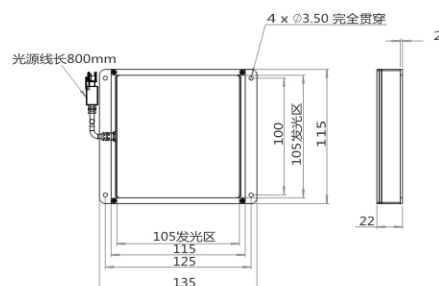
6 YYK-PF9090



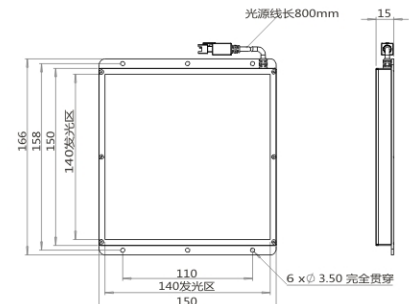
7 YYK-PF11070



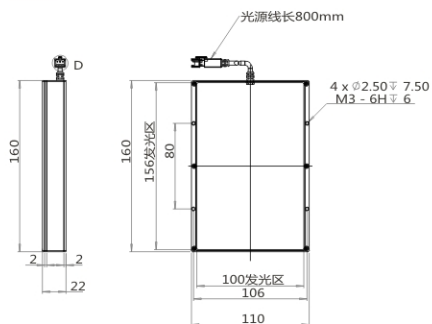
8 YYK-PF135115



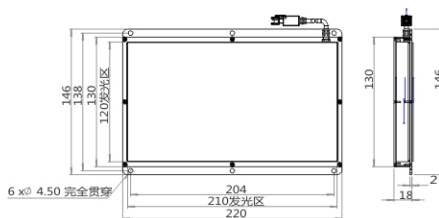
9 YYK-PF150150



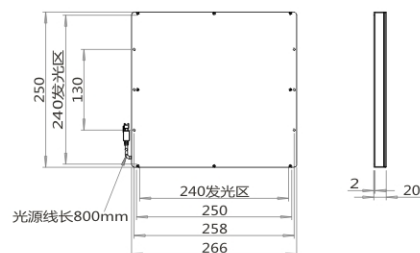
10 YYK-PF160110



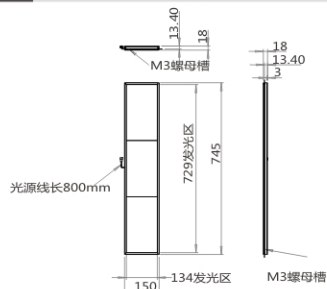
11 YYK-PF220130



12 YYK-PF250250



13 YYK-PF745150



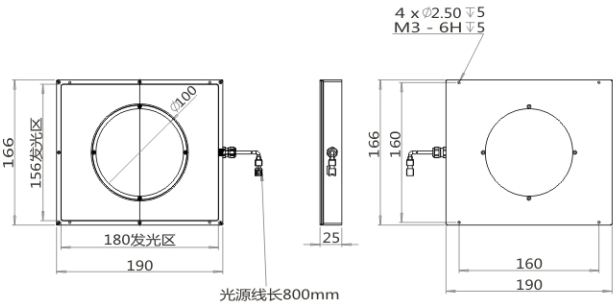
YYK-PZF /开孔平形背光源



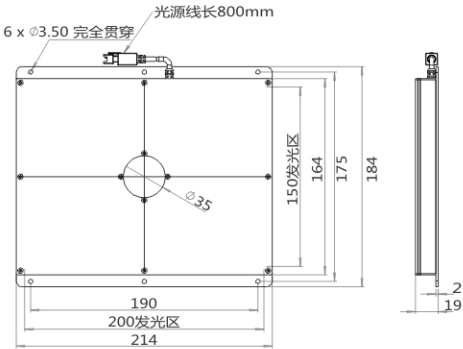
参数表

型号	颜色功率	功率●●	功率●	发光区mm	尺寸
YYK-PZF190166	●●●	24V/11.4W	24V/5.4W	180*156	1
YYK-PZF200150	●●●	24V/17W	24V/7W	200*150	2

1 YYK-PZF190166-V1



2 YYK-PZF200150-V1

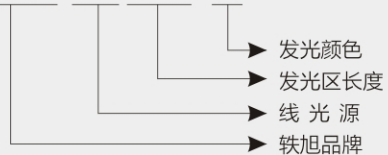


YYK-LS /线光源



选型说明

YYX-LS400-W



特殊定制项目

发光颜色

发光面积

发光强度

外形尺寸

安装方式

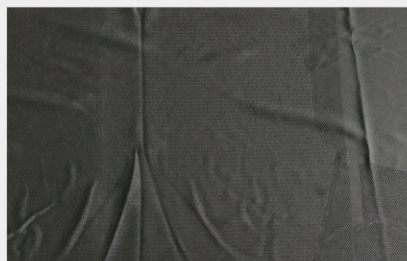
散热方式

光源组合

电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



线光



效果图



应用范围

- 线阵系统专用光源
- 大面积产品表面检测
- 飞拍系统专用

产品特点

- ◆ 采用进口超大功率LED灯珠、光源亮度超高;
- ◆ 采用超密扇热片加风扇、最大限度提高光源寿命;
- ◆ 特殊设计的聚光柱、高效聚光。

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60℃	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DC48150-2/YYK-DC24150-2/YYK-DC48600-1		
可选配配件	1、常规漫反时板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

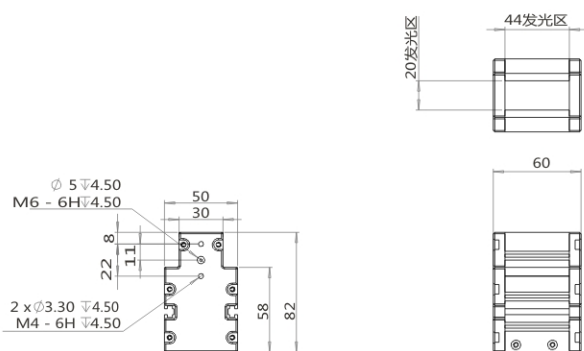


参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	灯珠排数	尺寸图
YYK-LS60	○ ● ● ●	24V/W	24V/W	1	1
YYK-LS100	○ ● ● ●	48V/16W	48V/15W	1	2
YYK-LS200	○ ● ● ●	48V/32W	48V/30W	1	3
YYK-LS300	○ ● ● ●	48V/48W	48V/45W	1	4
YYK-LS394	○ ● ● ●	48V/64W	48V/60W	1	5
YYK-LS400	○ ● ● ●	48V/64W	48V/60W	1	6
YYK-LS500	○ ● ● ●	48V/80W	48V/75W	1	7
YYK-LS600	○ ● ● ●	48V/108W	48V/102W	1	8

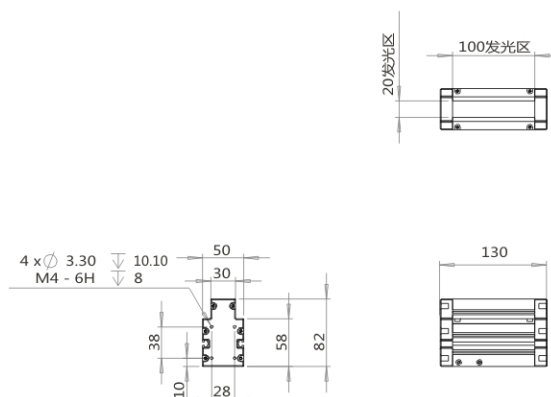
1

YYK-LS60



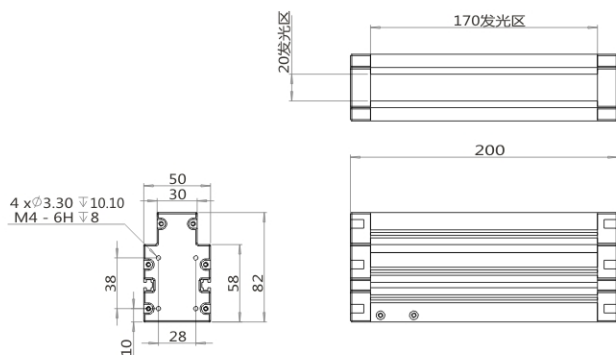
2

YYK-LS100



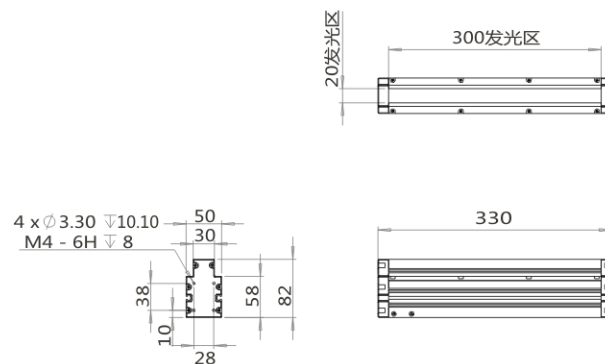
3

YYK-LS200



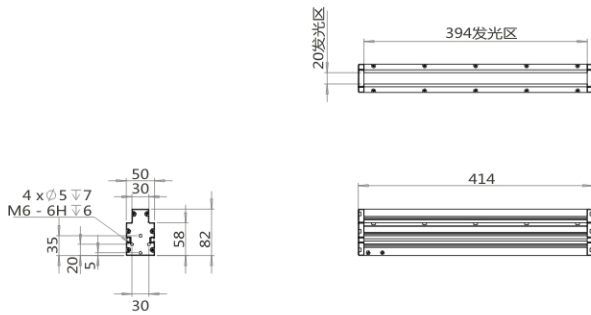
4

YYK-LS300



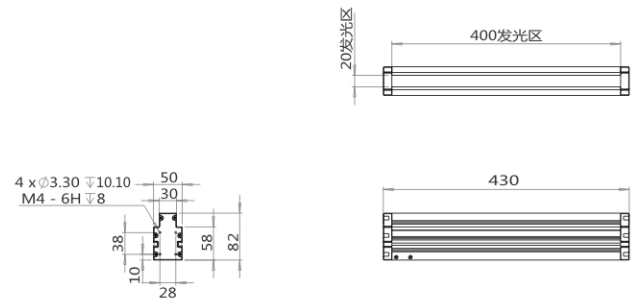
5

YYK-LS394



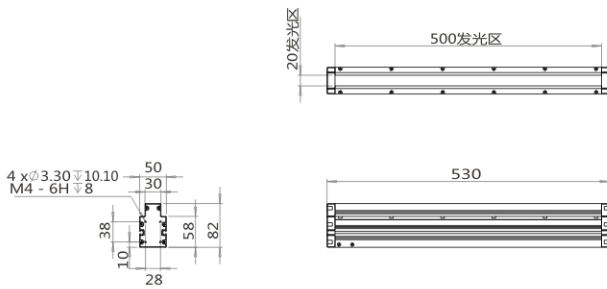
6

YYK-LS400



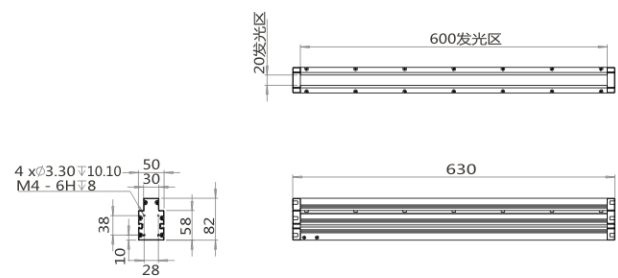
7

YYK-LS500



8

YYK-LS600



YYK-DG /点光源

应用范围

- MARK点定位
- 有无筛选
- 轮廓角定位
- LCD面板检测
- 背光使用

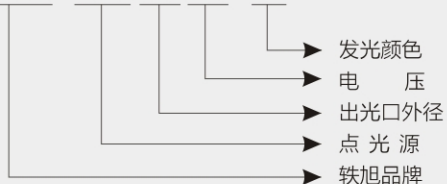
产品特点

- ◆ 采用进口超大功率LED灯珠、亮度高、体积小；
- ◆ 可根据客户要求定制光源功率及发光强度、定制能力强；
- ◆ 高效散热设计，保证使用寿命；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。



选型说明

YYK-DG0805-W



特殊定制项目

发光颜色

外形尺寸

光源组合

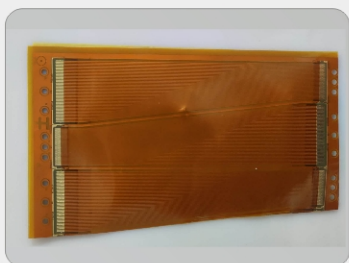
功率大小

安装方式

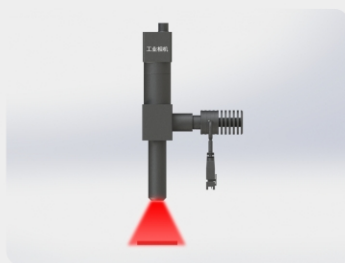
电源线连接器

★有其他内容请及时进行咨询

应用案例



产品图



点光源



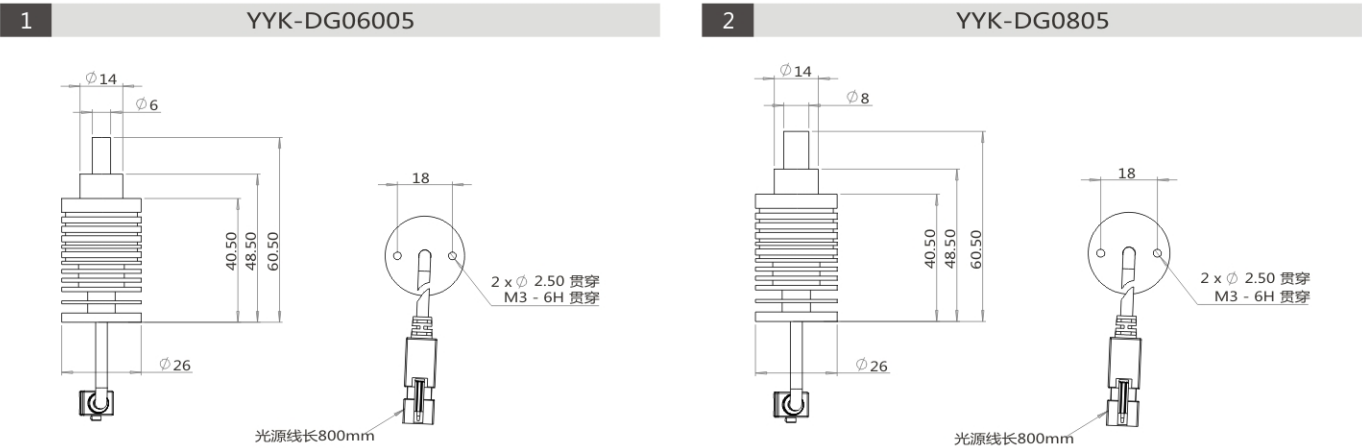
效果图

技术指标

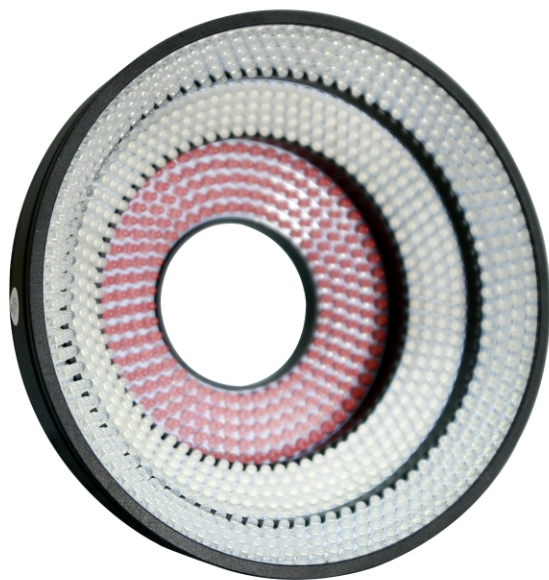
常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60℃	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-AC0510-2/YYK-DC0510-2		
可选配配件	1、常规漫反时板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		

参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	外径mm	尺寸
YYK-DG0605	○●●●	5V/0.3W	5V/0.28W	6	1
YYK-DG0805	○●●●	5V/0.3W	5V/0.28W	8	2



YYK-AOI /AOI光源

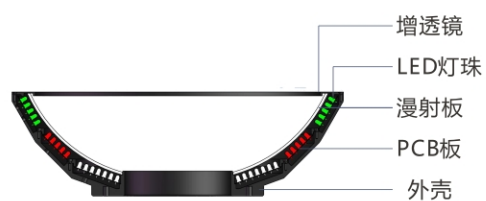


选型说明

YYK-AOI100-RGB

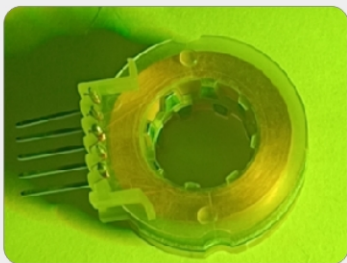
- 发光颜色
- 外 径
- AOI光源
- 轶旭品牌

特殊定制项目

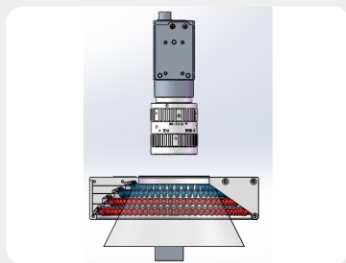


注：本图仅用于示意，与实物不一定完全相同

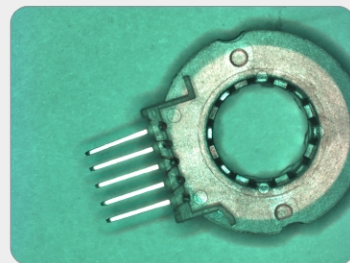
应用案例



产品图



AOI光源



效果图



产品特点

- ◆ 采用RGB三种颜色LED与多角度设计；
- ◆ 特质漫射板、可提供光源均匀性；
- ◆ 多色多角度照射、能准确反映物体表面坡度信息
- ◆ AOI专用、多用于焊锡检测。

应用范围

- 专用于电路板焊锡检测
- 旋转体形状缺陷检测
- 多层次物体检测

技术指标

常规光源颜色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时, 红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、常规漫反射板、高均匀漫反射板		
	2、延长线: 3m 5m 10m		
	3、偏振片		
	4、光源与镜头连接环		

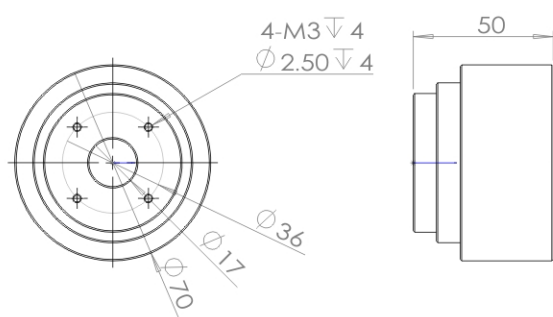


参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ● ●	功率 ●	LED灯	尺寸
YYK-AOI70-RGB	○ ● ● ●	24V/4W	24V/0.9W	F3	1
YYK-AOI100-RGB	○ ● ● ●	24V/1.9W	24V/1.9W	F3	2
YYK-AOI110-RGB	○ ● ● ●	24V/6.17W	24V/2.4W	F3	3
YYK-AOI134-RGB	○ ● ● ●	24V/11W	24V/5W	F3	4
YYK-AOI150-RGB	○ ● ● ●	24V/10W	24V/4.5W	F3	5
YYK-AOI156-RGB	○ ● ● ●	24V/20.2W	24V/8.2W	F3	6
YYK-AOI210-RGB	○ ● ● ●	24V/30.6W	24V/11.6W	3535	7
YYK-AOI220-RGB	○ ● ● ●	24V/30.6W	24V/11.6W	F3	8
YYK-AOI223-RGB	○ ● ● ●	24V/31.9W	24V/13.7W	F3	9
YYK-AOI250-RGBW	○ ● ● ●	24V/31.9W	24V/13.7W	F3	10

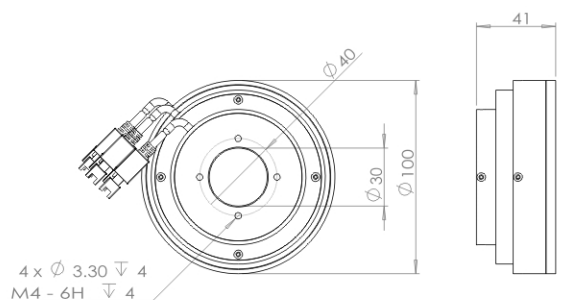
1

YYK-AOI70



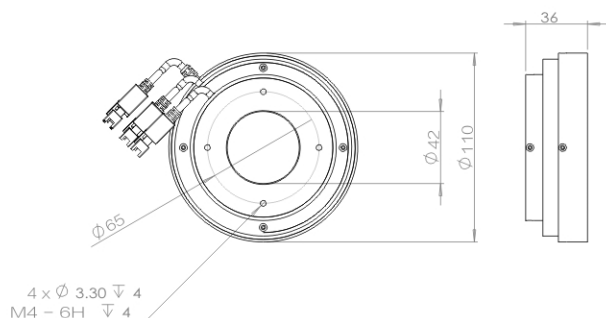
2

YYK-AOI100



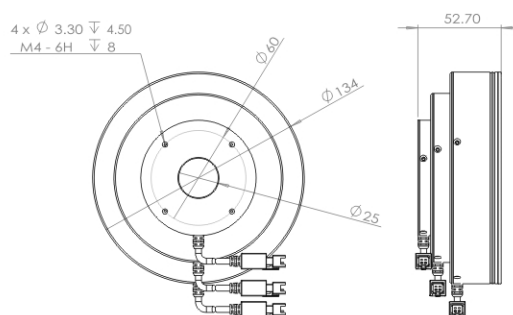
3

YYK-AOI110

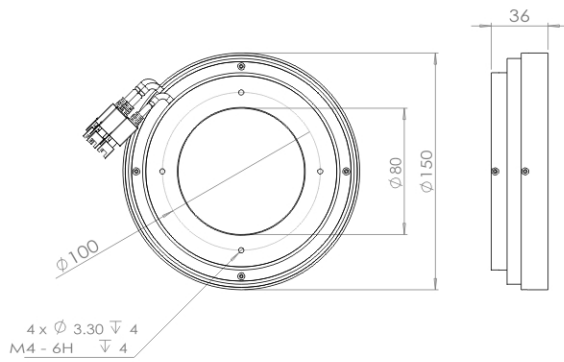


4

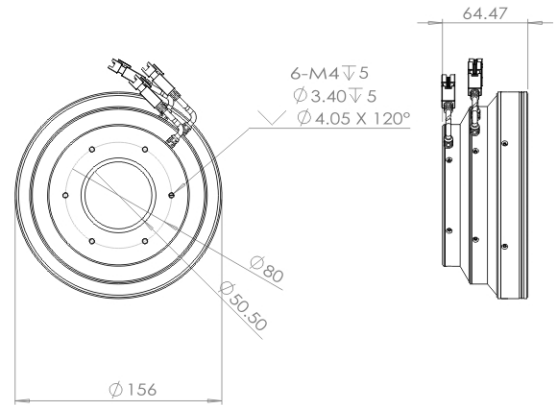
YYK-AOI134-W



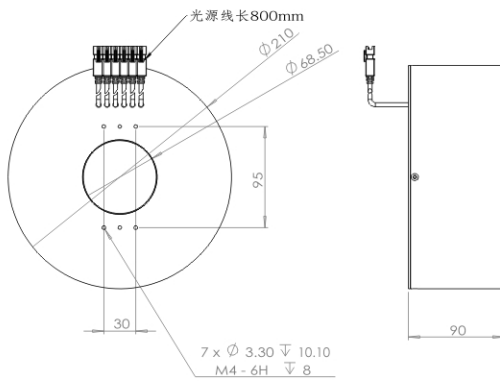
5 YYK-AOI150-RGB



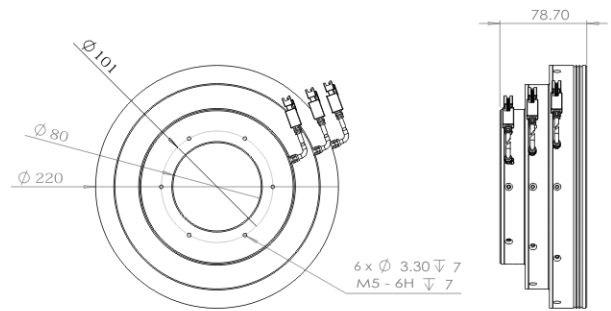
6 YYK-AOI156



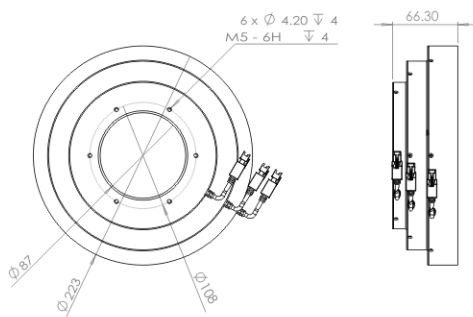
7 YYK-AOI210



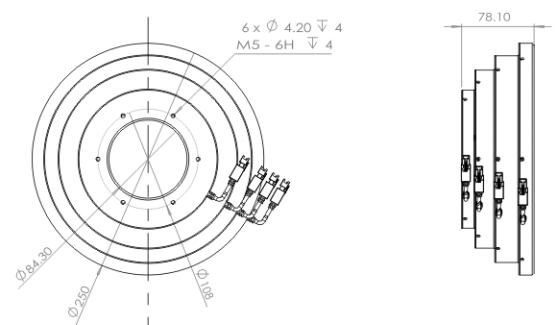
8 YYK-AOI220



9 YYK-AOI223



10 YYK-AOI250

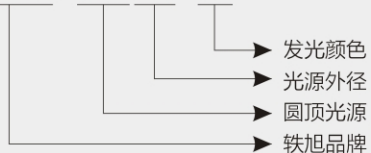


YYK-RD/圆顶光源



选型说明

YYX-RD50-W



特殊定制项目

发光颜色

安装方式

不同光源组合

发光面积

外形尺寸

电源线连接器

窗口大小

发光强度

★有其他内容请及时进行咨询

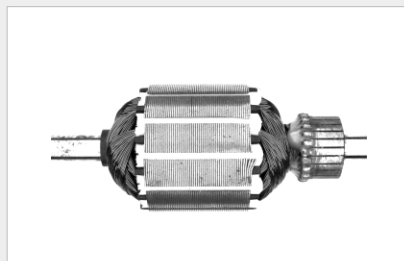
应用案例



产品图



圆顶光



效果图



应用范围

- 反光表面检测
- 凹凸面、曲面、弧形表面检测
- 饮料瓶底字符检测
- 玻璃片定位/表面划伤，缺陷检测

产品特点

- ◆ 特殊球面设计，使光线更加均匀的分布在产品上；
- ◆ 高密度LED排列，亮度高、照射均匀；
- ◆ 光源内部喷涂特制纳米反光涂料，光线均匀柔和；
- ◆ 可定制超高亮圆顶光源，有效解决圆光强不足问题；
- ◆ 与同轴光源搭配使用，可有效解决圆顶光源中间阴影问题；
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣，提高光源抗拉扯、耐摇摆性能10倍以上。

技术指标

常规光源精色(波长)	白色(色温): 6500-7500K	红色: 630nm-640nm	蓝色: 465nm-470nm
	绿色: 520nm- 530nm	红外: 850nm/940nm	紫外: 365nm/385nm
使用环境	温度: -10-+60°C	湿度: 20%-85%无雾化	
使用寿命	白色3万小时，红色6万小时(非保证值)		
可适用控制器	YYK-DCM2496-4/YYK-DC2460-4/YYK-AC2460-4		
可选配配件	1、延长线: 3m 5m 10m		
	2、偏振片		

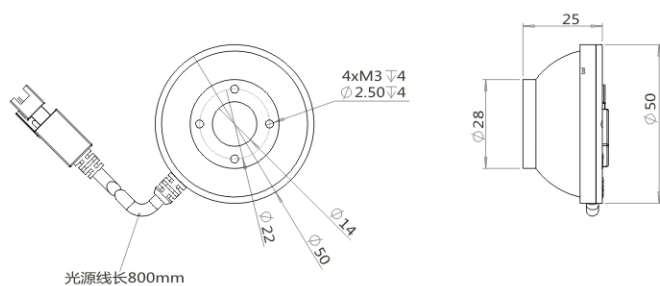


参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	视窗Φmm	尺寸
YYK-RD50	○●●●	24V/2W	24V/1.2W	14	1
YYK-RD70	○●●●	24V/3W	24V/1.6W	14	2
YYK-RD80	○●●●	24V/3.6W	24V/1.8W	30	3
YYK-RD100	○●●●	24V/3.1W	24V/1.6W	20	4
YYK-RD116	○●●●	24V/4W	24V/1.9W	25	5
YYK-RD120	○●●●	24V/4.4W	24V/2W	20	6
YYK-RD131	○●●●	24V/4.8W	24V/3W	24	7
YYK-RD150	○●●●	24V/5.4W	24V/4.8W	35	8
YYK-RD180	○●●●	24V/6.2W	24V/4.6W	34	9

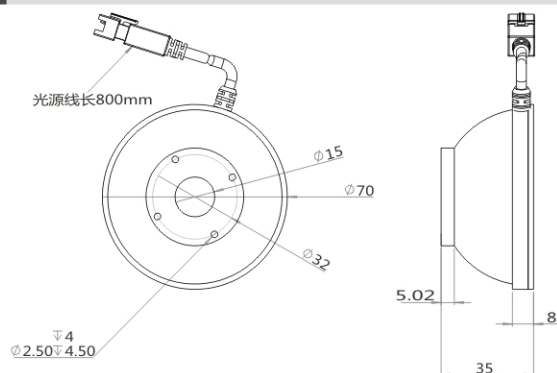
1

YYK-RD50



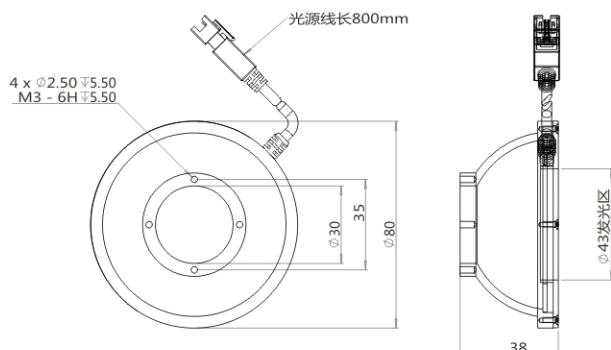
2

YYK-RD70



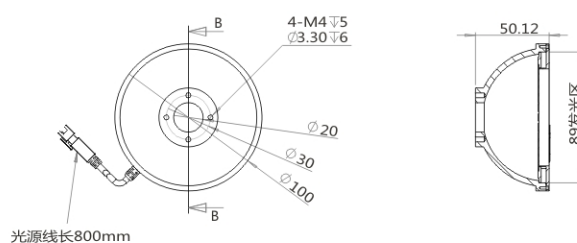
3

YYK-RD80

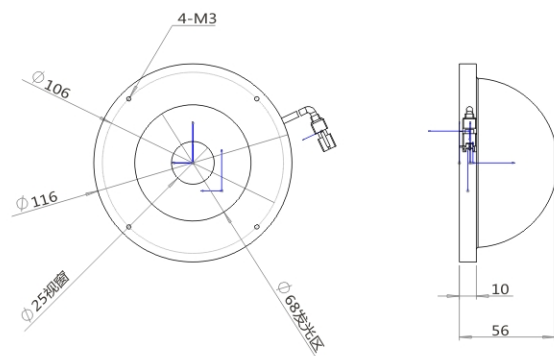


4

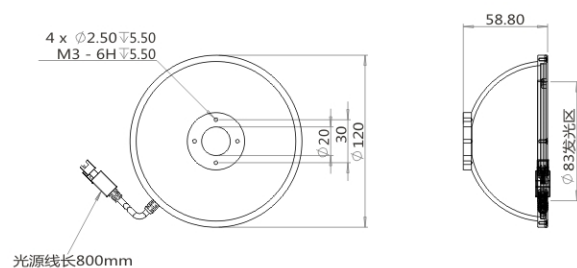
YYK-RD100



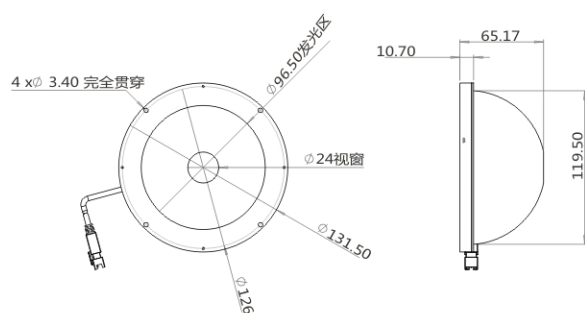
5 YYK-RD116



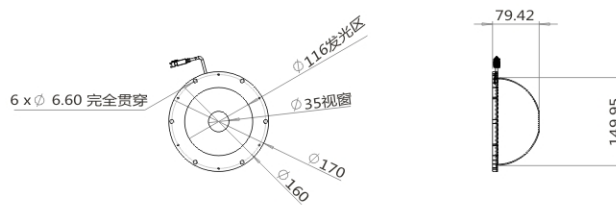
6 YYK-RD120



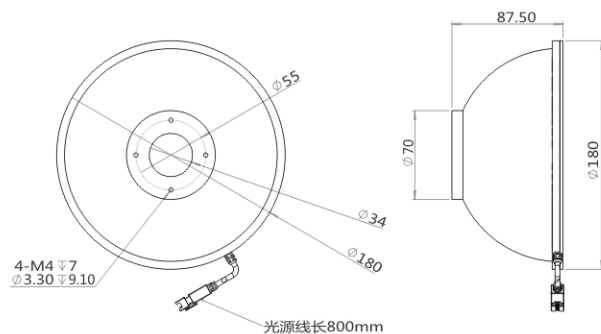
7 YYK-RD131



8 YYK-RD150



9 YYK-RD180



YYK-SD /隧道光

应用范围

- 烟包表面检测
- 电子产品外壳污点杂质检测
- PCB铜箔检测
- 大幅面表面缺陷检测

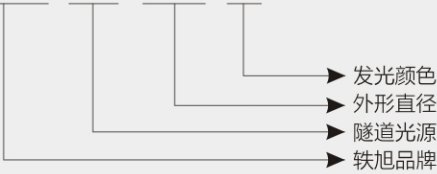


产品特点

- ◆ 采用高效的散热设计,充分保证产品亮度和使用寿命
- ◆ 漫射效果好,有效消除表面不平整形成的干扰
- ◆ 可选择中间开孔或者开槽以配合面阵相机和线阵相机
- ◆ 光源电源线采用定制设计的出线卡扣提高光源抗拉扯耐摇摆性能10倍以上

选型说明

YYK-SD-130-W



特殊定制项目

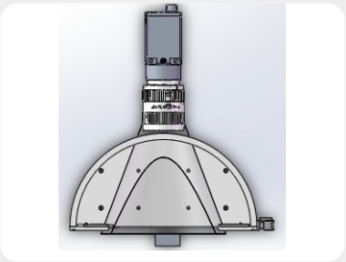
发光颜色	电源线连接器	发光面积
外形尺寸	发光强度	安装方式
光源组合	散热方式	

★有其他内容请及时进行咨询

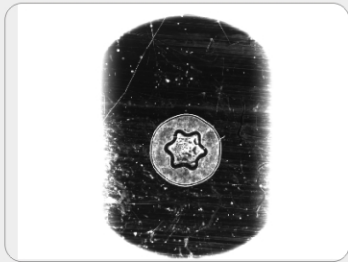
应用案例



产品图



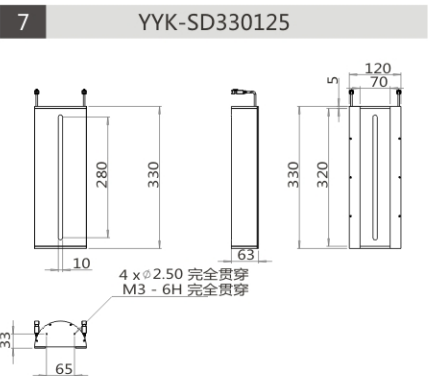
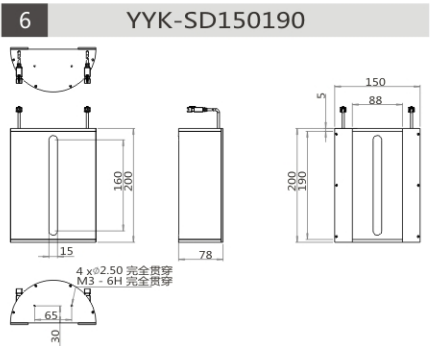
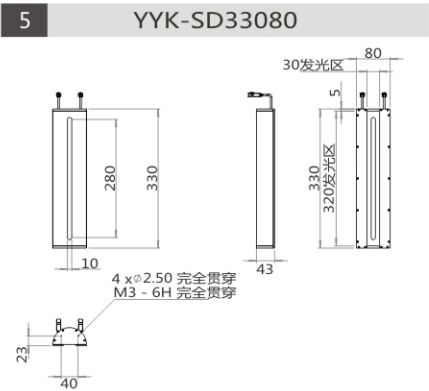
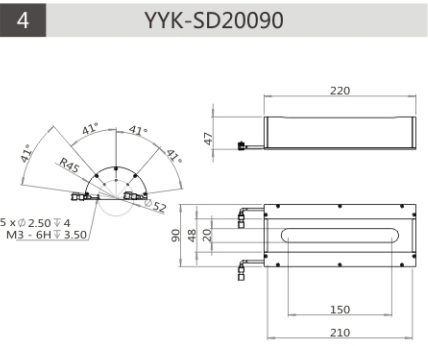
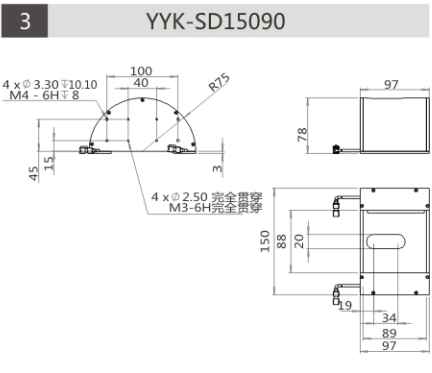
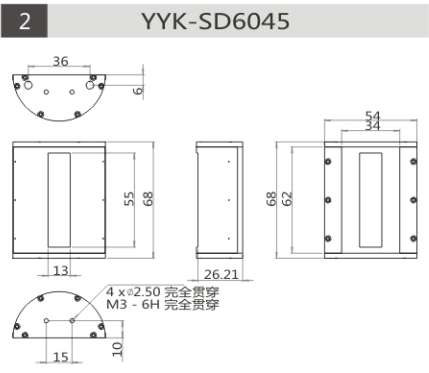
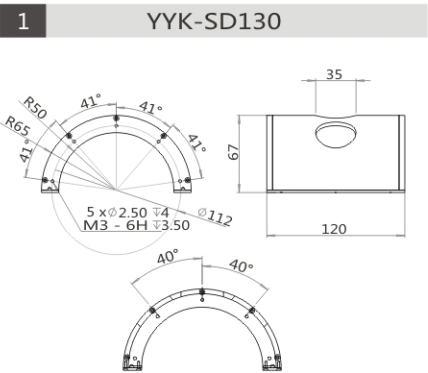
点光源



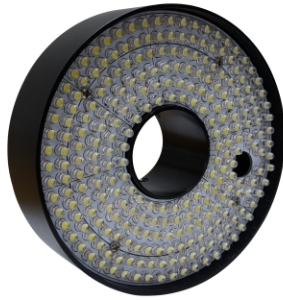
效果图

参数表

型号	颜色功率	功率   	功率 	LED灯	尺寸
YYK-SD130	   	24V/6W	24V/3W	2835	1
YYK-SD6045	   	24V/1.7W	24V/1W	2835	2
YYK-SD15090	   	24V/9.6W	24V/6.14W	2835	3
YYK-SD20090	   	24V/6W	24V/3.71W	2835	4
YYK-SD22090	   	24V/14W	24V/6W	2835	5
YYK-SD150190	   	24V/27.2W	24V/13.5W	2835	6
YYK-SD330125	   	24V/27.2W	24V/13.5W	2835	7

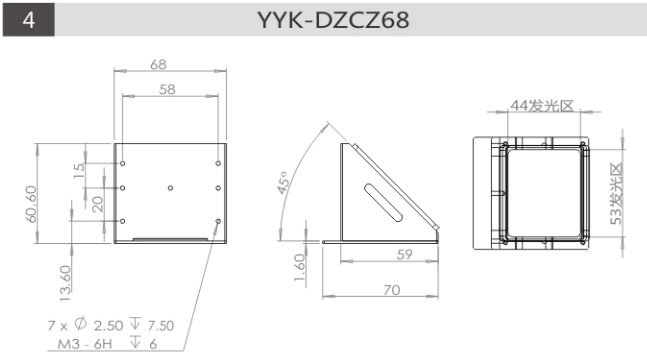
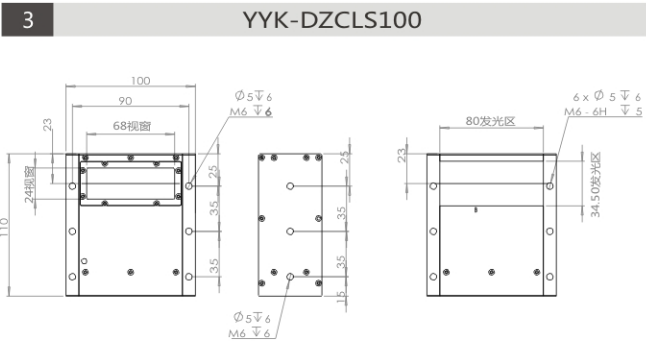
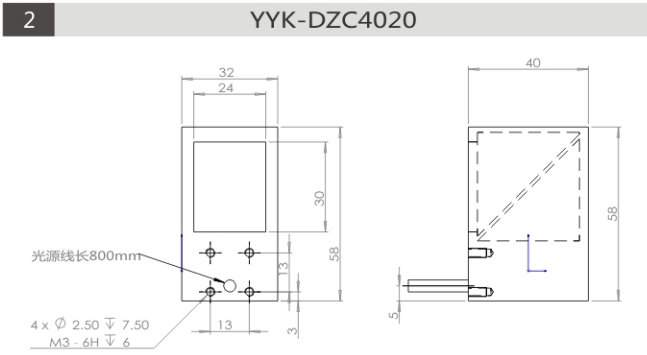
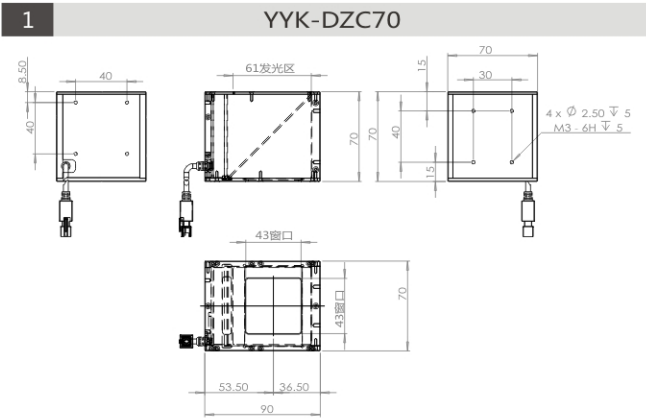


YYK-DZ /定制光源



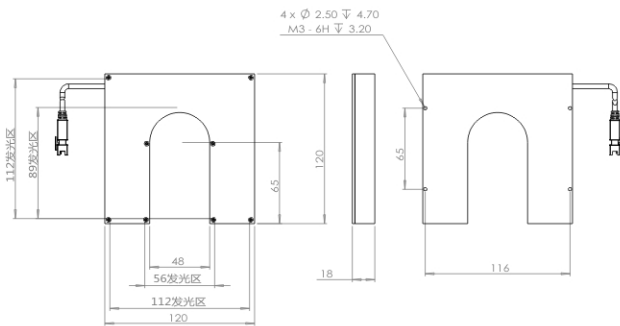
参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ●	发光区mm	尺寸
YYK-DZC70	○ ● ● ●	24V/7.9W	24V/5W	61	1
YYK-DZC4020	○ ● ● ●	24V/1.9W	24V/1W	30*24	2
YYK-DZCLS100	○ ● ● ●	24V/43.8W	24V/28W	68*24	3
YYK-DZCZ68	○ ● ● ●	24V/5.24W	24V/2W	53*44	4
YYK-DZF120120	○ ● ● ●	24V/5.9W	24V/2.1W	112*112	5
YYK-DZF156140	○ ● ● ●	24V/25.6W	24V/11.4W	150*120	6
YYK-DZLS60	○ ● ● ●	24V/31W	24V/20.1W	40*20	7
YYK-DZPKF230180	○ ● ● ●	24V/48.3W	24V/21.5W	220*170	8
YYK-DZR10400	○ ● ● ●	24V/17.3W	24V/8W	104*104	9
YYK-DZZF270260	○ ● ● ●	24V/46.2W	24V/23.5W	260*250	10
YYK-DZZL31035	○ ● ● ●	24V/44.2W	24V/24.6W	298*31	11



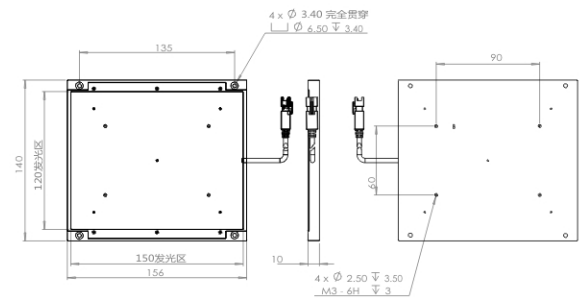
5

YYK-DZF120120



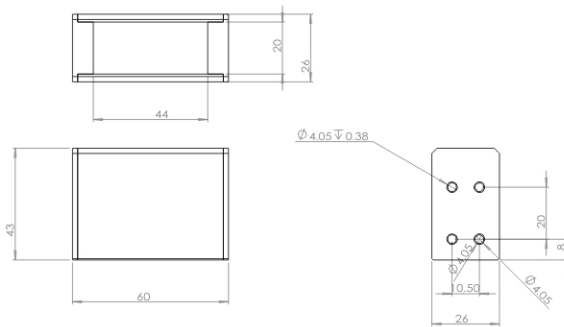
6

YYK-DZF156140



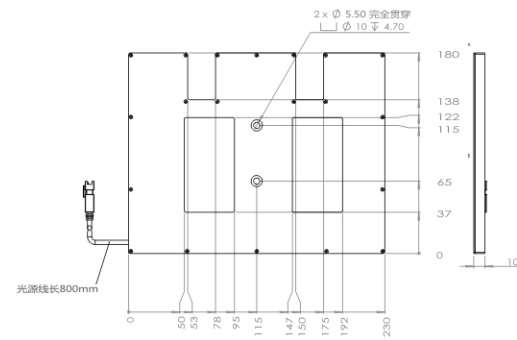
7

YYK-DZLS60



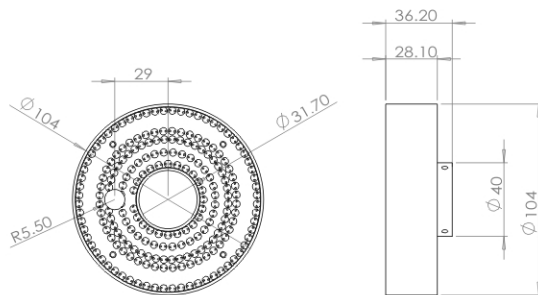
8

YYK-DZPKF230180



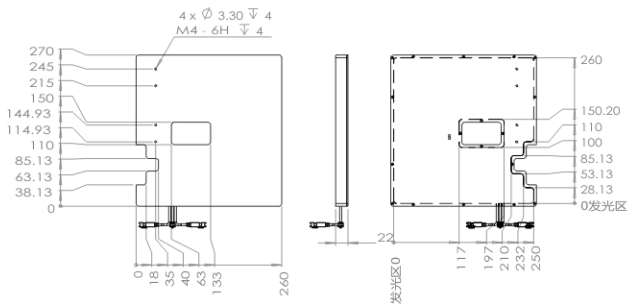
9

YYK-DZR10400



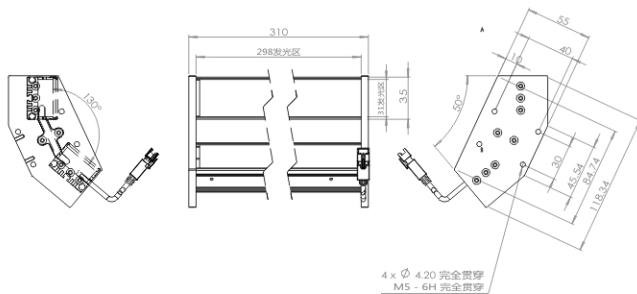
10

YYK-DZZF270260

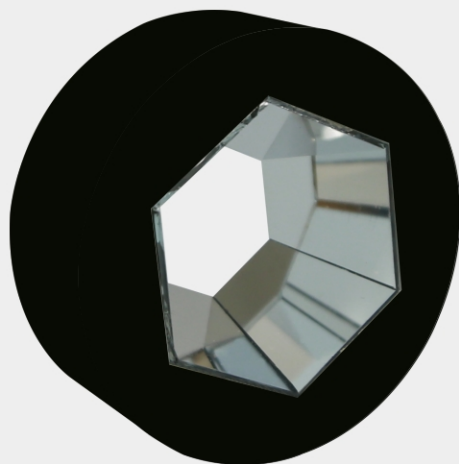


11

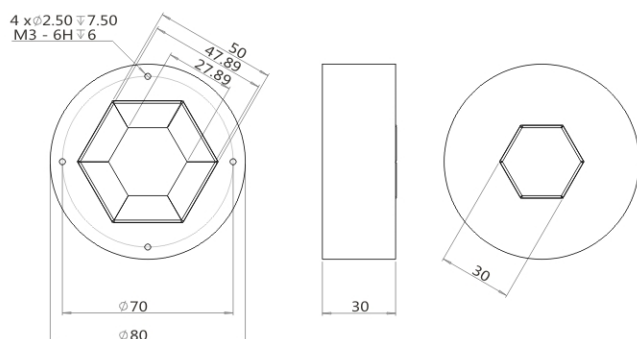
YYK-DZZL31035



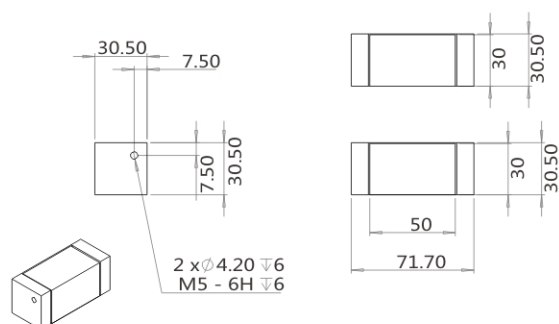
YYK-LJ/棱镜



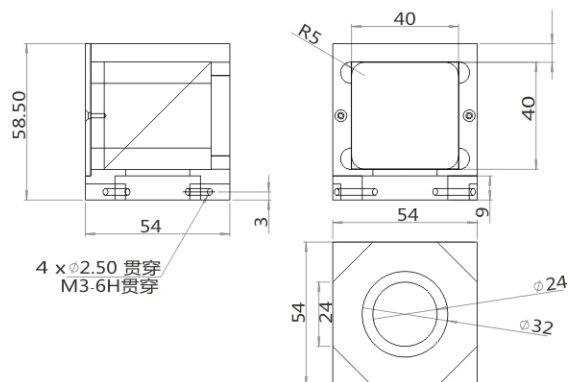
1 YYK-LJ80



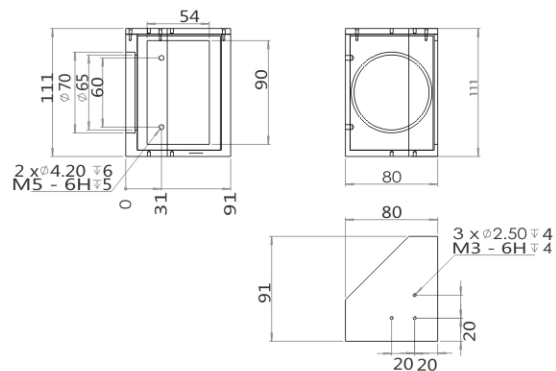
2 YYK-LJ3030



3 YYK-LJ4040



4 YYK-LJ9070



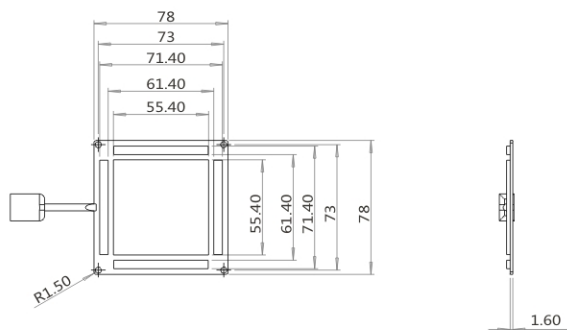
YYK-PCB/PCB光源



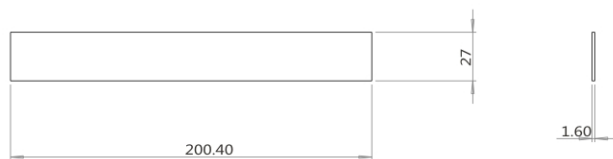
参数表

型号	颜色功率	功率 ○ ● ●	功率 ● ●	LED灯	尺寸
YYK-PCBF7878	○ ● ● ●	24V/6W	24V/2W	2835	1
YYK-PCBL21230	○ ● ● ●	24V/15W	24V/7W	F3	2
YYK-PCBZF109109	○ ● ● ●	24V/7W	24V/3W	2835	3

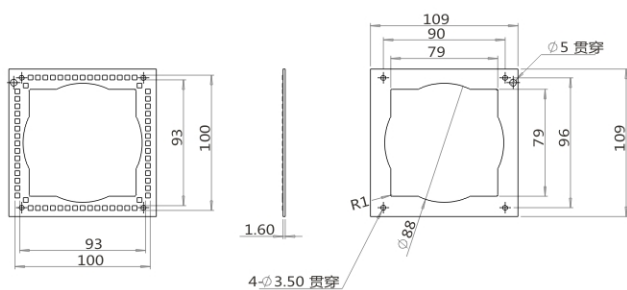
1 YYK-PCBF7878



2 YYK-PCBL21230



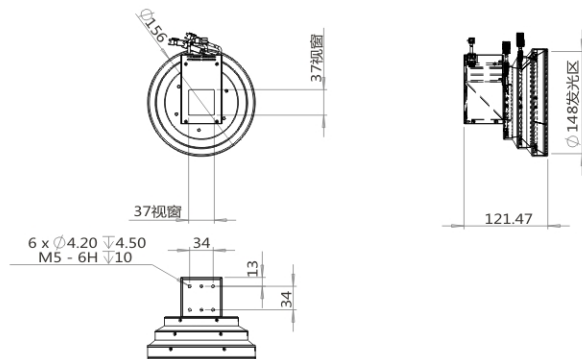
3 YYK-PCBZF109109-R



YYK-ZH/组合光

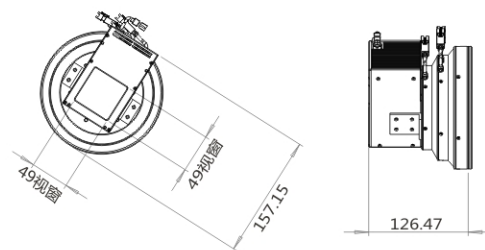
1

YYK-ZHC60A165



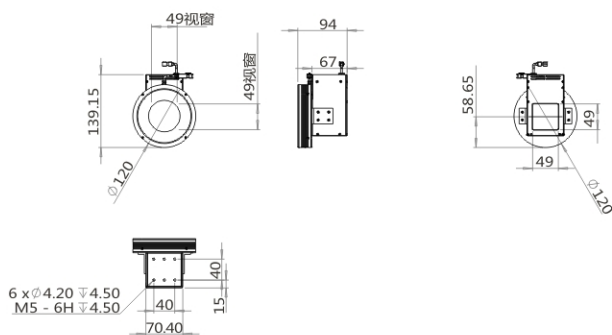
2

YYK-ZHC70A156



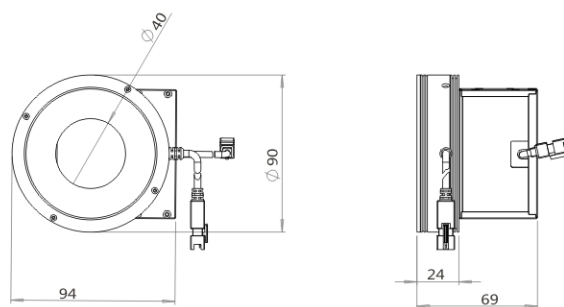
3

YYK-ZHC70R12030



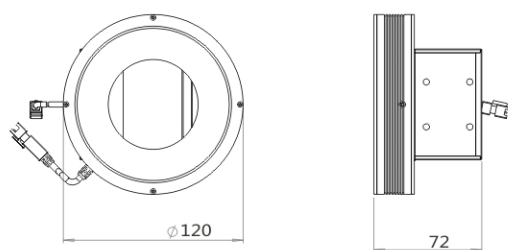
4

YYK-C75R9030



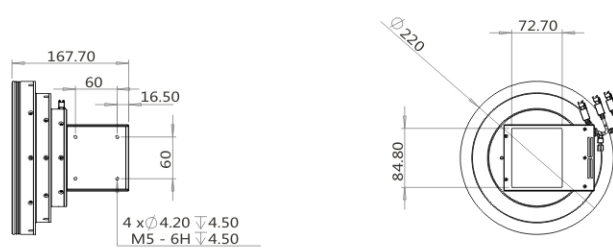
5

YYK-ZHCZ50RF9696



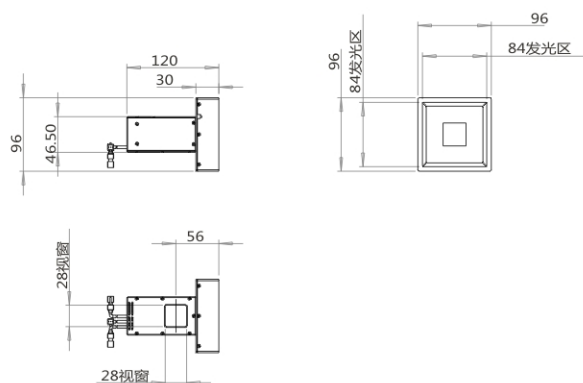
6

YYK-ZHC95A0I220



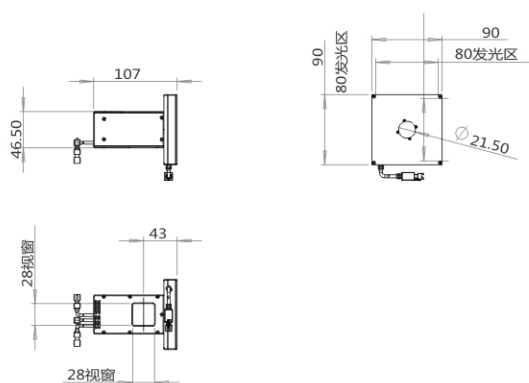
7

YYK-ZHCZ50RF9696



8

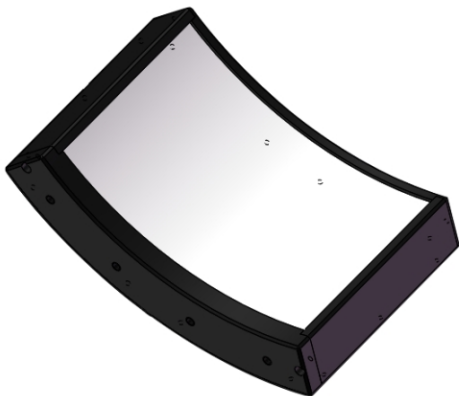
YYK-ZHCZ50ZF9090



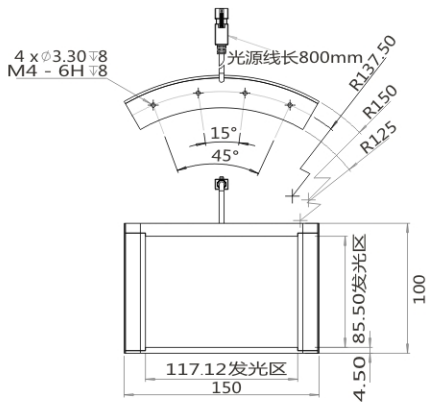
YYK-HFS/弧形光源

参数表

型号	颜色功率	功率○●●	功率●	发光区 φ mm	尺寸
YYK-HFS11785,5-60	○●●●	24V/8W	24V/3W	117.12*85.5	1



1 YYK-HFS11785,5-60



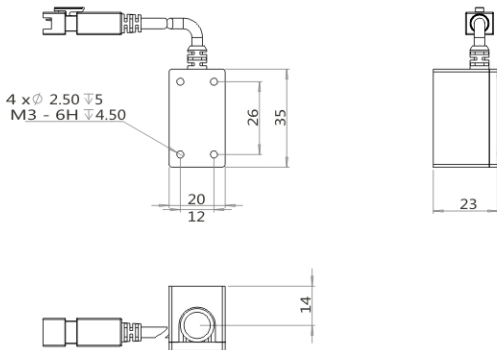
YYK-JG/激光光源

参数表

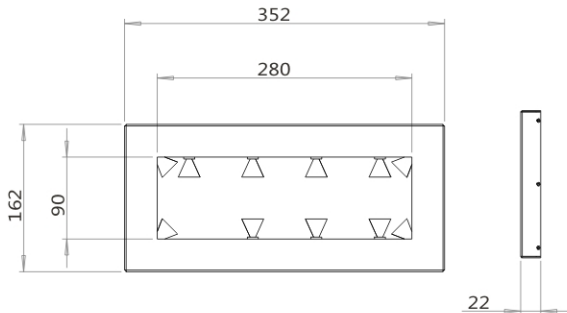
型号	颜色功率	功率●●	功率●	激光形状	尺寸
YYK-JG2020	●●●	5V/3W	5V/3W	—	1
YYK-JG352162	●●●	5V/10W	5V/10W	—	2



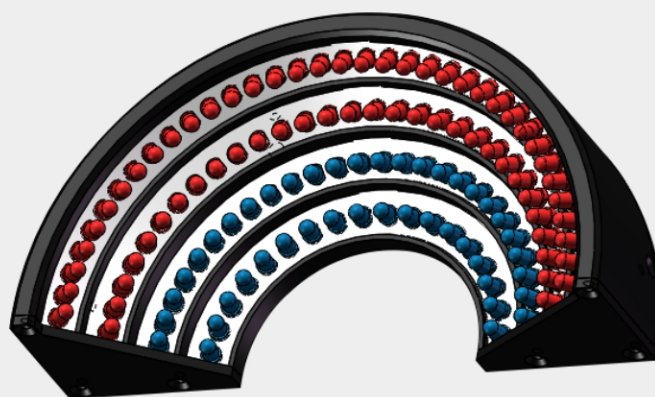
1 YYK-JG2020



2 YYK-JG352162

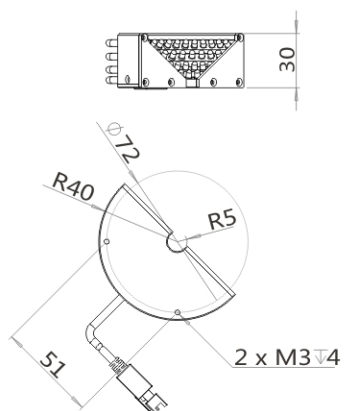


YYK-RB / 双色多层半圆



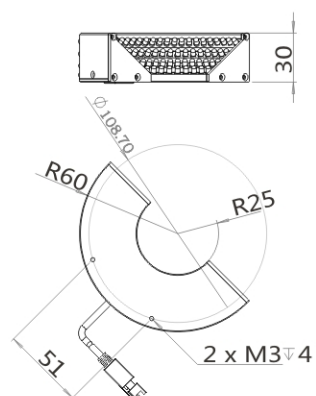
1

YYK-RB80



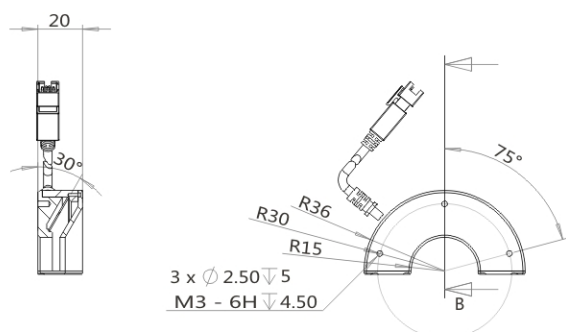
2

YYK-RB120



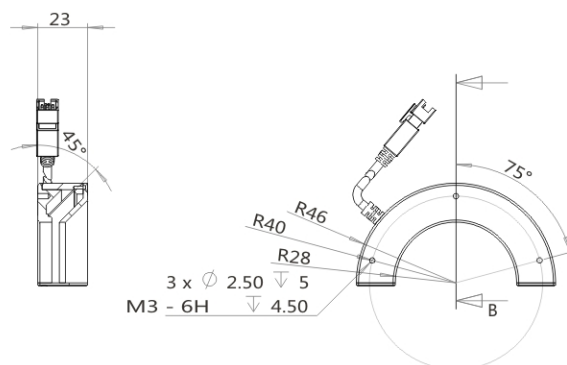
3

YYKRB7030



4

YYK-RB9045



YYK-DC24(200-1200W)

大功率数字光源控制器

产品介绍

该产品是为驱动LED光源而设计的一款10A双通道数字恒流型光源控制器，通道的输出可通过按键或者通过PC端软件远程进行调节，从而实现LED光源亮度的调节。该产品具备远程外部电压控制功能。

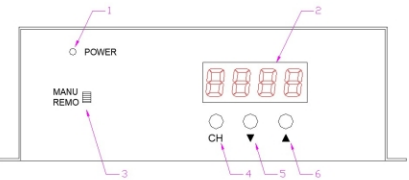
功能介绍

- ◆该控制器输出恒流精度高，保证了LED光源工作时照度的一致性；
- ◆同时，延长了LED光源产品的寿命；
- ◆该控制器设计方案成熟，工艺合理；
- ◆选用材料质量稳定，保证了产品可靠性程度较高；
- ◆环境适应性强。



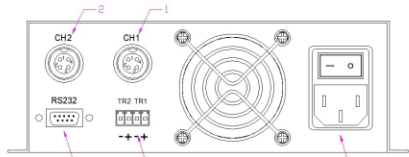
产品界面说明

前面板各部件功能示意图



- 1 指示灯
- 2 显示窗口
- 3 触发工作模式选择开关
- 4 通道切换按键
- 5 亮度减小按键
- 6 亮度增大按键

后面板各部件功能示意图

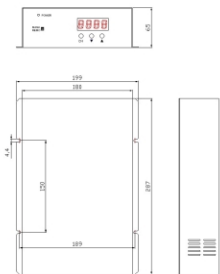


- 1 光源1输出接口
- 2 光源2输出接口
- 3 RS232接口
- 4 触发输入接口
- 5 交流220V输入接口

技术参数

电气规格	性能指标
电源输入电压	AC90 ~ 264V
电源输入频率范围	47 ~ 63HZ
输出通道数	2
单通道输出电流调整范围	0 ~ 5A
亮度调节方法	手动按键式调节、PC端远程调节
亮度调节等级	255级
保存功能	断电自动保存设置的亮度参数
风扇供电输出	24V(≤2A)
产品保护功能	过流保护、短路保护、温度保护
产品颜色	黑色
产品尺寸	199*287*65 (单位: mm)
工作温度	0℃ ~ 40℃
储存温度	-10℃ ~ 60℃

产品结构图



YYK-DCM2496-4

LED迷你型数字控制器

产品介绍

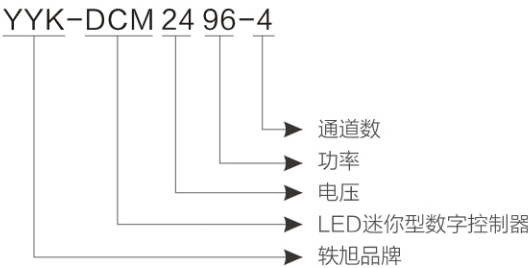
该产品是本公司为驱动机器视觉LED光源而设计的可编程数字控制器。其具有通过RS232接口远程对LED光源实现255级亮度设置，开关光源的功能，手调亮度，数字显示等功能。尤其适用于复杂高端的机器视觉设备使用。

功能介绍

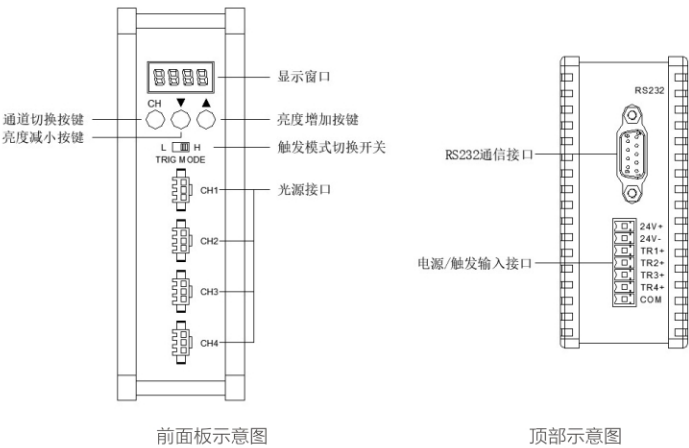
- ◆ 该控制器设计方案成熟，工艺合理；
- ◆ 选用材料质量稳定，保证了产品可靠性程度较高；
- ◆ 环境适应性强；
- ◆ 同时该控制器具有体积小、结构简洁的优点。



型号说明

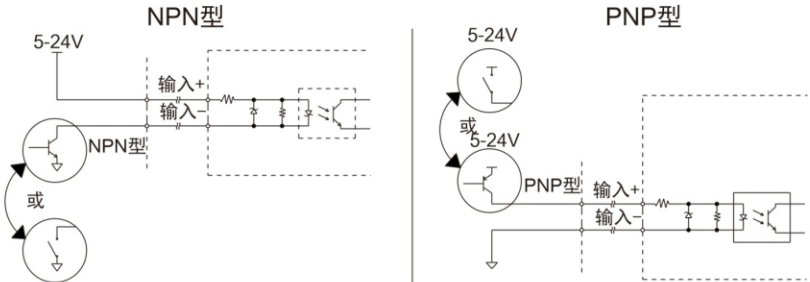


产品界面说明



接线参考

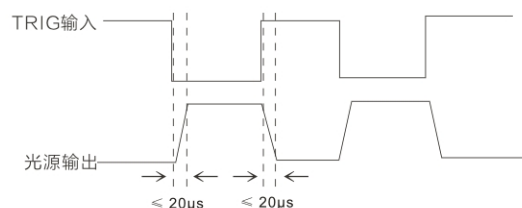
控制器触发端口的接线方法：



技术参数

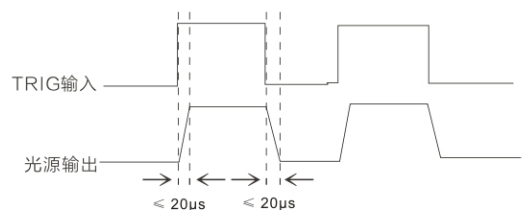
项目	参数	说明
输入特性	电压范围	24VDC
	输出类型	PWM型
输出特性	输出通道数	4
	输出可调范围	0 ~ 100%
	输出总功率	≤96W
	单路输出最大功率	≤72W
	亮度调节方式	按键调节/上位机远程调节
	亮度调节级数	255级
环境适应性	工作温度	0 ~ 40℃
	储存温度	-10 ~ 50℃
其他	产品尺寸	123.4 × 40 × 91.6(单位:mm)
	固定方式	导轨

时序图



常亮模式：

当外部连接触发信号时，触发“Trig+”“Trig-”输入端口断开(低电平)，光源常亮；“Trig+”“Trig-”输入接+5V到+24V（高电平），光源常灭。



常灭模式：

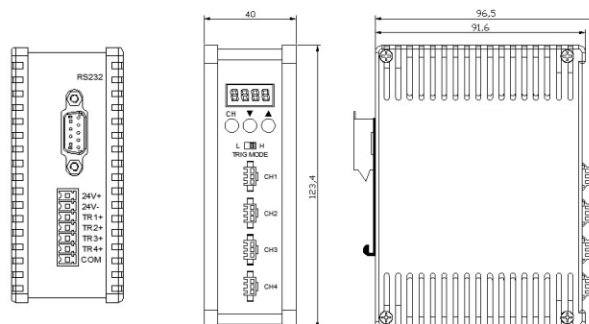
常灭模式：当外部连接触发信号时，触发“Trig+”“Trig-”输入端口断开(低电平)，光源常灭；“Trig+”“Trig-”输入接+5V到+24V（高电平），光源常亮。

232通讯协议

通讯协议	波特率	数据位	停止位	校验位
Rs232	19200	8	1	无

通讯格式	S	X	XXXX	#	成功后返回
说明	起始字符	A: 第一通道 B: 第二通道 C: 第三通道 D: 第四通道	0000~0255 级	结束符	A B C D
读取	S	X	#		xXXXX
说明	起始字符	A: 第一通道 B: 第二通道 C: 第三通道 D: 第四通道	结束符		a:第一通道 b:第二通道 c:第三通道 d:第四通道 XXXX:亮度值

产品结构图



YYK-DC2460-4

LED恒压型4通道数字控制器

产品介绍

此系列控制器是数字恒压型控制器，应用于输入电压为24V光源上。其具有以下三种功能：按键255级亮度调节、外部触发控制、多通道同时通讯控制以及单通道独立通讯功能。

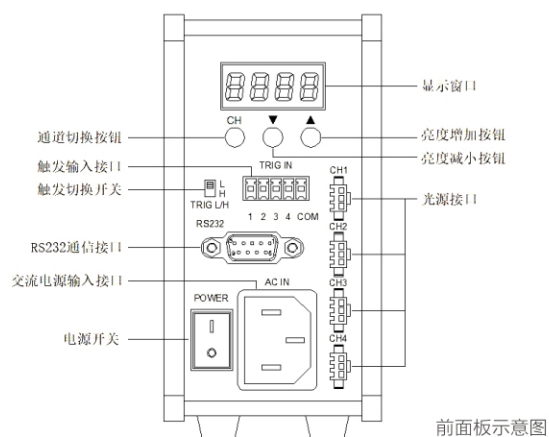


型号说明

YYK-DC2460-4

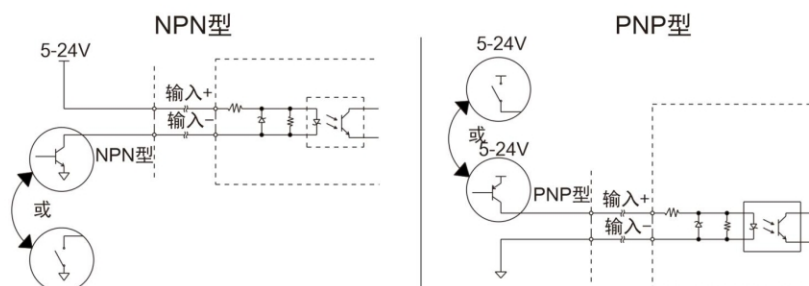
通道数
总功率
电压
数字控制器
铁旭品牌

产品界面说明



接线参考

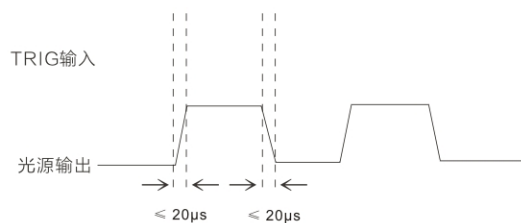
控制器触发端口的接线方法：



技术参数

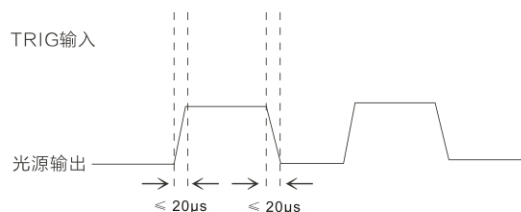
项目	参数	说明
输出电流	0~2A可调, 单路最大48W	连续可调
亮度可调级别	255级	按键调节
外部触发输入	与外部信号同步频闪	详见2.3章节
触发方式	开关触发	支持NPN开集电极输出
触发延时时间	$\leq 20\mu s$	
外部触发频率	最大可达1KHz	
常亮/常灭模式切换	支持	通过工作模式开关实现常亮/常灭模式切换, 详见2.3章节
输出功率	48W/CH	
电源	AC176~240V	50/60Hz
耐压测试	AC1500V, 1min	漏电流 $<10mA$
绝缘抵抗	DC500V	绝缘电阻 $>20M\Omega$
工作环境温度	$-5^{\circ}C\sim 50^{\circ}C$	
外型尺寸 (mm)	128.7*66*96.5	

时序图



常亮模式:

当外部连接触发信号时, 触发“Trig+”“Trig-”输入端口断开(低电平), 光源常亮; “Trig+”“Trig-”输入接+5V到+24V (高电平), 光源常灭。



常灭模式:

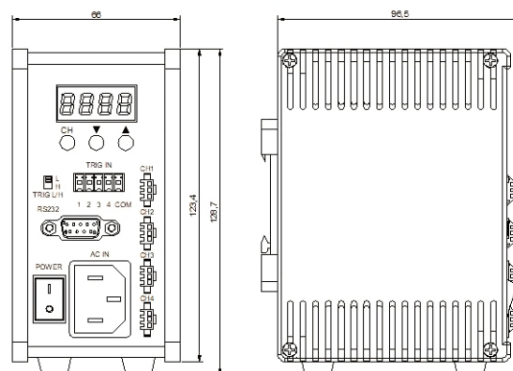
当外部连接触发信号时, 触发“Trig+”“Trig-”输入端口断开(低电平), 光源常灭; “Trig+”“Trig-”输入接+5V到+24V (高电平), 光源常亮。

232通讯协议

通讯协议	波特率	数据位	停止位	校验位
Rs232	19200	8	1	无

通讯格式	S	128T	180F	...	000T	C(默认)	#(默认)
说明	起始字符	第一通道 (T:亮)	第一通道 (F:灭)	...	第N通道 (F:灭)	检验码	结束符
返回	! (如通讯成功上位机应接收到此字符)						

产品结构图



YYK-ST48120-(4-6-8)

增亮型频闪数字控制器

产品介绍

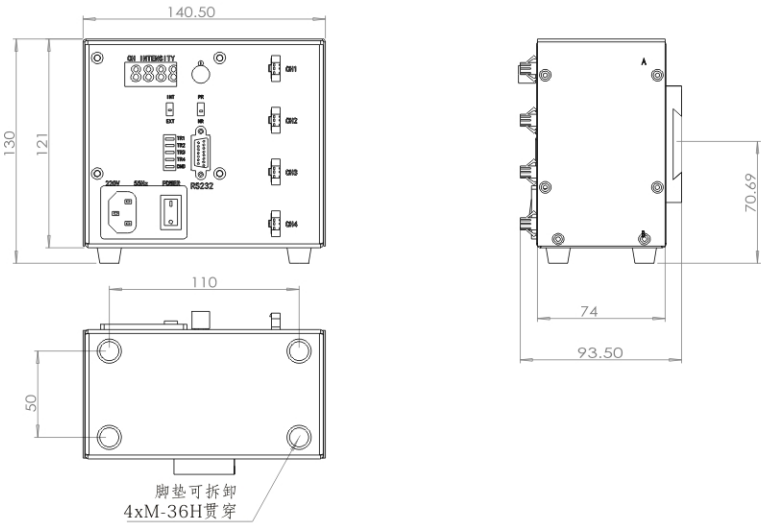
该产品是专为驱动视觉光源而设计的一款频闪增亮型控制器，产品具备丰富的时序控制功能及频闪增亮功能，极短的响应时间可以满足各种高速应用场景；通过简便的PC端软件对控制器各项参数进行调节，从而可轻松实现各种复杂的功能。

功能介绍

- ◆ 该控制器设计方案成熟，工艺合理；
- ◆ 选用材料质量稳定保证了产品可靠性程度较高；
- ◆ 环境适应性强。



尺寸图



错误提示功能

代码	错误原因	动作	恢复方法
1ERR	通道一短路，过流保护	面板数码管上显示1ERR	移除故障并且重新启动
2ERR	通道二短路，过流保护	面板数码管上显示2ERR	移除故障并且重新启动
3ERR	通道三短路，过流保护	面板数码管上显示3ERR	移除故障并且重新启动
4ERR	通道四短路，过流保护	面板数码管上显示4ERR	移除故障并且重新启动

技术参数

项目	参数	说明
输入特性	电压范围	88 ~ 264VAC
	频率范围	47 ~ 63HZ
基本输出特性	输出类型	恒压型
	输出通道数	4
	单通道输出可调范围	60W
	数显输出可调等级	0 ~ 999
触发特性	触发方式	内/外,
	触发模式	上升/下降边沿
	触发电平	5 ~ 24V
	内部触发信号发生器	有
	触发输出延时时间	≤5us
	触发工作时间最大调整范围	0 ~ 999us
通信功能	RS232	
环境适应性	工作温度	0 ~ 40℃
	储存温度	-10 ~ 50℃
其他	产品尺寸	140×154×60(单位: mm)
	固定方式	安装孔
	表面处理方式	喷塑

产品结构图



上位机软件界面示意图

当上位机和控制器建立正常连接后，打开该软件，选择正确的通信端口，并且点击连接按钮，此时软件可自动识别控制器的通道数并解锁相应通道界面。使用过程中，通过软件界面中的“刷新”按钮可以读出目前控制器的各项输出参数。

软件界面中，每个通道分为4个功能区域，自左向右依次是常亮电流设置功能区、最大电流设置功能区、触发模式设置功能区、增强设置功能区。

亮度显示等级设置功能区

可以用来设置光源最大的亮度显示等级。点击“设置”后才能对该区域内参数进行修改，修改后需点击“确认”以使数据生效。最大可调到999ms。

触发模式设置功能区

该区域用来设置触发功能的各项参数。点击“设置”后才能对该区域内参数进行修改，修改后需点击“确认”以使数据生效。

YYK-AC2460-4/2(120W/60W/24W)

恒流型模拟光源控制器

产品介绍

该产品是为驱动LED光源而设计的一款400mA四通道线性恒流控制器，每个通道的输出可通过亮度调节旋钮进行独立调节，从而实现LED光源亮度的调节。



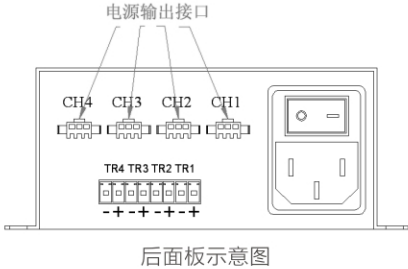
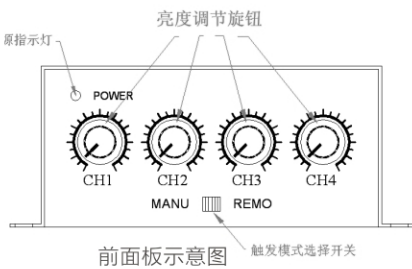
功能介绍

- ◆该控制器体积小、结构简洁；
- ◆输出恒流精度高，保证了LED光源工作时照度的一致性，同时，延长了LED光源产品的寿命；
- ◆该控制器设计方案成熟，工艺合理；
- ◆选用材料质量稳定，保证了产品可靠性程度较高，环境适应性强。

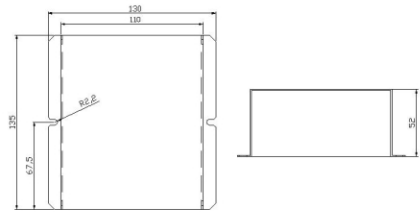
技术参数

项目	参数	说明
输入特性	电压范围	0~24VAC
	频率范围	47~63HZ
输出特性	输出类型	恒流型
	输出通道数	4
	输出可调范围	0~400mA
	最大限制输出直流电压	24V (可调)
	恒流精度	≤2%
	亮度旋钮调节角度	300°
触发特性	触发模式	正/负
	触发电平	5~24V
保护特性	过电压保护；过电流保护；过温度保护	
环境适应性	工作温度	0~40℃
	储存温度	-10~50℃
其他	产品尺寸	135×95×40(单位：mm)
	表面处理	喷塑

产品界面说明



产品结构图



YYK-FITTINGS

配件

光源延长线

两拼高柔延长线

型号	长度	
YYK-GRX3M-2P	3米	耐弯折1000万次
YYK-GRX5M-2P	5米	
YYK-GRX10M-2P	10米	



三拼高柔延长线

型号	长度	
YYK-GRX3M-3P	3米	耐弯折1000万次
YYK-GRX5M-3P	5米	
YYK-GRX10M-3P	10米	



光源转接线

型号	说明
YYK-ZJ02M-03G	两拼母头转三拼公头
YYK-ZJ02M-02G	三拼母头转两拼公头
YYK-ZJ02-2B	两拼一拖二
YYK-ZJ02-4B	两拼一拖四



YYK-AC2460-4/2(120W/60W/24W)

恒流型模拟光源控制器

产品介绍

该产品是为驱动LED光源而设计的一款400mA四通道线性恒流控制器，每个通道的输出可通过亮度调节旋钮进行独立调节，从而实现LED光源亮度的调节。



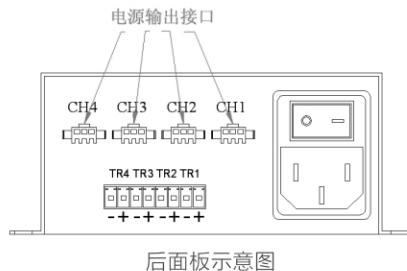
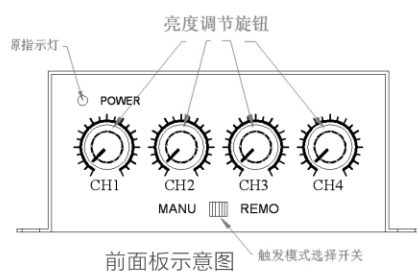
功能介绍

- ◆该控制器体积小、结构简洁；
- ◆输出恒流精度高，保证了LED光源工作时照度的一致性，同时，延长了LED光源产品的寿命；
- ◆该控制器设计方案成熟，工艺合理；
- ◆选用材料质量稳定，保证了产品可靠性程度较高，环境适应性强。

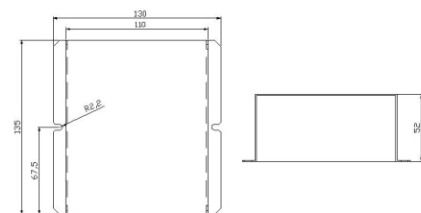
技术参数

项目	参数	说明
输入特性	电压范围	0~24VAC
	频率范围	47~63HZ
输出特性	输出类型	恒流型
	输出通道数	4
	输出可调范围	0~400mA
	最大限制输出直流电压	24V (可调)
	恒流精度	≤2%
	亮度旋钮调节角度	300°
触发特性	触发模式	正/负
	触发电平	5~24V
保护特性	过电压保护；过电流保护；过温度保护	
环境适应性	工作温度	0~40℃
	储存温度	-10~50℃
其他	产品尺寸	135×95×40(单位：mm)
	表面处理	喷塑

产品界面说明



产品结构图



YYK-FITTINGS

配件

光源延长线

两拼高柔延长线

型号	长度	
YYK-GRX3M-2P	3米	耐弯折1000万次
YYK-GRX5M-2P	5米	
YYK-GRX10M-2P	10米	



三拼高柔延长线

型号	长度	
YYK-GRX3M-3P	3米	耐弯折1000万次
YYK-GRX5M-3P	5米	
YYK-GRX10M-3P	10米	



光源转接线

型号	说明
YYK-ZJ02M-03G	两拼母头转三拼公头
YYK-ZJ02M-02G	三拼母头转两拼公头
YYK-ZJ02-2B	两拼一拖二
YYK-ZJ02-4B	两拼一拖四

