

同轴光源 K720系列

同轴光源
Coaxial light source



K720-4040-W



K720-4040-R



K720-4040-G



K720-4040-B

高密度
LED

消除
重影

划痕
检测

图像特
征明显

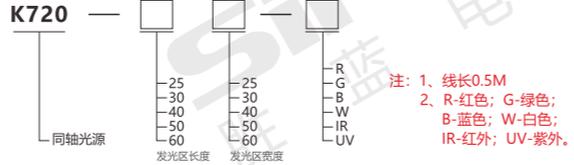
询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

- * 主要由高密度LED和光学镜片组合而成；* 可以有效消除图像的重影；
- * 适合光滑物体表面划痕的检测。
- * 主に高密度LEDと光学レンズの組み合わせで構成されています。* 画像のゴーストを効果的に排除できます。
- * 滑らかな物体の表面の傷の検出に適しています。
- * Mainly composed of a combination of high-density LEDs and optical lenses;* Can effectively eliminate image ghosting;
- * Suitable for the detection of scratches on the surface of smooth objects.

关于选型 About selection



选型举例: K720-2525-R 表示 K720系列, 发光区长度为25mm, 发光区宽度为25mm, 光源颜色为红色。

型号	K720-2525	K720-3030	K720-3060	K720-4040	K720-5050	K720-6060
发光面	25×25	30×30	30×60	40×40	50×50	60×60
型号	K720-8080	K720-100100	K720-130130	K720-14060	K720-150150	K720-180130
发光面	76×78	98×100	128×130	140×60	148×149	180×130
型号	K720-180180	K720-200200	K720-240130	K720-280160		
发光面	178×179	198×199	240×130	280×160		

应用案例 Applications

硬币轮廓检测

同轴光均匀照射, 从图像中可清晰见硬币轮廓



塑胶镭射字符成像检测

用同轴光照射, 使凹凸字符与背景区分明显, 易于检测



规格参数 Specifications

名称 Name	同轴光源 Coaxial light source
外观 Appearance	白色 红色 绿色 蓝色
电压 Voltage	24V DC
工作温度 Operating temperature	-10~+60°C
工作湿度 Working humidity	20~85%(无雾化)
控制器 Controller	模拟控制器; 数字控制器; 频闪控制器
应用范围 Scope of application	反光物体表面检测; Mark点定位检测; 物体边沿定位检测
波长及色温 Wavelength and color temperature	白色W: 6500K 蓝色B: 465~470nm 红色R: 620~630nm 红外IR: 850~940nm 绿色G: 525~530nm 紫外UV: 365~395nm

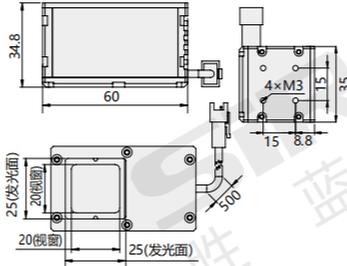
关联产品 Related products

控制器 Controller			
	模拟控制器 K790/P.065	数字控制器 K791/P.067	频闪控制器 K792/P.069
延长线 Extension cord	K019-2-XXXX (根据客户需求订购, 订购前请先确认长度。)		

外形图 Dimension

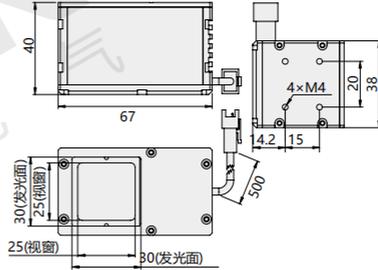
K720-2525 mm

功率 Power	R	G/B/W
0.9W		1.5W



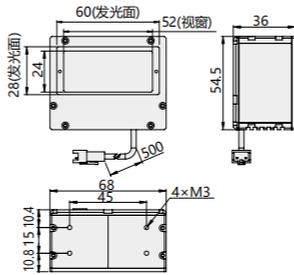
K720-3030 mm

功率 Power	R	G/B/W
1.6W		2.6W



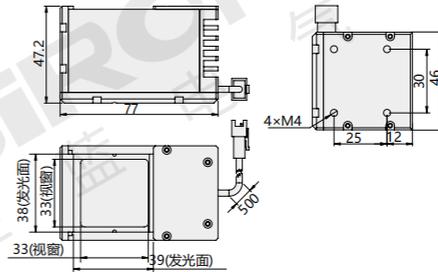
K720-3060 mm

功率 Power	R	G/B/W
3.1W		4.8W



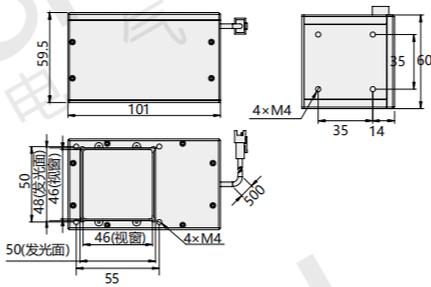
K720-4040 mm

功率 Power	R	G/B/W
2.9W		3.7W



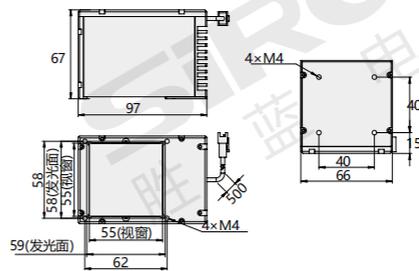
K720-5050 mm

功率 Power	R	G/B/W
3.3W		5.4W



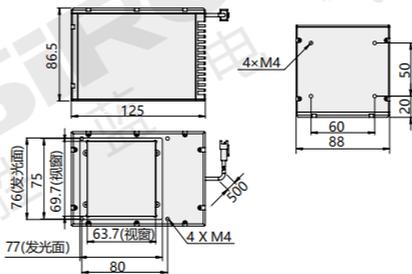
K720-6060 mm

功率 Power	R	G/B/W
3.9W		5.9W



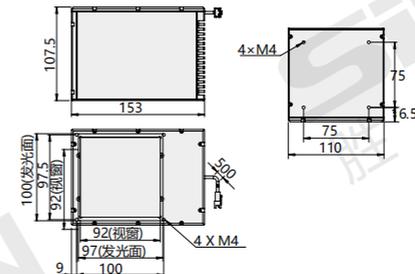
K720-8080 mm

功率 Power	R	G/B/W
6.5W		12.1W



K720-100100 mm

功率 Power	R	G/B/W
10.7W		17.2W



同轴光源
Coaxial light source

分类
classification

光纤传感器
Optical fiber sensor

激光传感器
Laser light sensor

光电传感器
Photoelectric sensor

接近传感器
Proximity sensor

区域传感器
Area sensor

测量传感器
Measuring sensor

磁性传感器
Magnetic sensor

辅助配件
Auxiliary accessories

镜头
Camera lens

光源
Light source

