高亮点光源
K731系列

ハイライト光源
Highlight light source

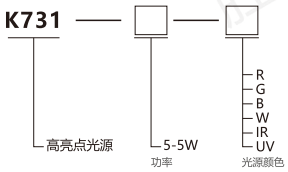
特点 Features

* 亮度恒定、色度均匀、使用寿命长；
* 利用大功率LED通过光学透镜聚焦后发出平行光的原理研制而成。

＊一定の明るさ、均一な色度、および長い耐用年数。
＊高出力LEDの原理を利用して、光学レンズで集束した後、平行光を放射することにより開発されました。

* Constant brightness, uniform chromaticity and long service life;
* Developed by using the principle of high-power LEDs to emit parallel light after being focused by an optical lens.

关于选型 About selection

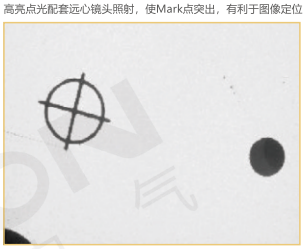


选型举例：K731-5-R　表示 K731系列，功率为5W，光源颜色为红色。

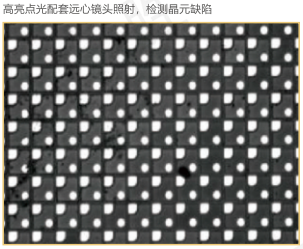
注：1、线长0.5m；
　　2、R—红色；G—绿色；B—蓝色；W—白色；IR—红外；UV—紫外。

应用案例 Applications

Mark点检测
高亮点光配套远心镜头照射，使Mark点突出，有利于图像定位

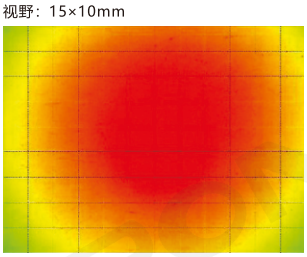


晶元缺陷检测
高亮点光配套远心镜头照射，检测晶元缺陷

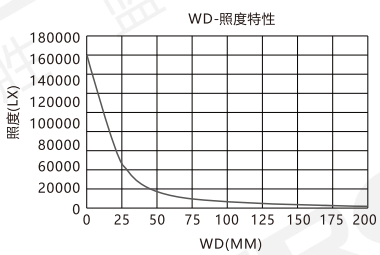


均匀性分布图 Uniformity distribution map

视野：15×10mm



照度特性图
Illumination characteristic graph



亮度恒定　色度均匀　寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

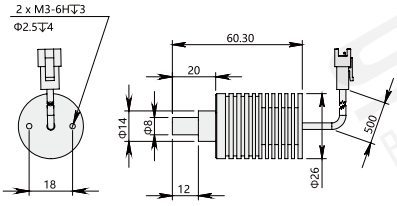
规格参数 Specifications

名称 Name	高亮点光源 Highlight light source
外观 Appearance	白色 红色 绿色 蓝色
电压 Voltage	5V DC
工作温度 Operating temperature	-10～+60℃
工作湿度 Working humidity	20～85%(无雾化)
控制器 Controller	点光源5V恒流控制器
应用范围 Scope of application	芯片检测；Mark点定位检测；液位玻璃基底对位
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
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

K731-5 mm

功率 Power	R/G/B/W	5.0W