

线扫光源 K733系列

ラインスキャン光源
Line scan light source



K733-100-W

K733-100-R



K733-100-G

K733-100-B

高亮
线性光

亮度高

线性光

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

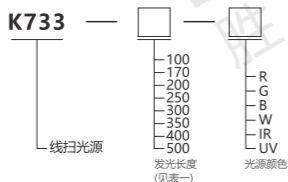
特点 Features

- * 采用特殊的聚光透镜，将高亮度LED汇聚成一条具有高亮的线性光；
- * 经过特殊透镜照射，使光线保持高亮并均匀柔和；
- * 适合反光率高的物体或印刷表面检测。

- * 特殊なコンデンサーレンズを使用して、高輝度LEDを高輝度の線形光に収束させます。
- * 特別なレンズで照らされ、光を明るく均一で柔らかく保ちます。
- * 反射率の高い物体や印刷面の検出に適しています。

- * Use a special condenser lens to converge the high-brightness LED into a linear light with high brightness;
- * Illuminated by a special lens to keep the light bright and even and soft;
- * Suitable for detecting objects with high reflectivity or printing surfaces.

关于选型 About selection



选型举例：K733-100-R 表示 K733系列，发光长度为100mm，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。

型号	K733-100	K733-170	K733-200	K733-250	K733-300	K733-350	K733-400	K733-500
发光长度	94	164	194	250	294	344	394	494

应用案例 Applications

电容凹坑检测

表面反光，均匀性好，使凹坑处效果明显



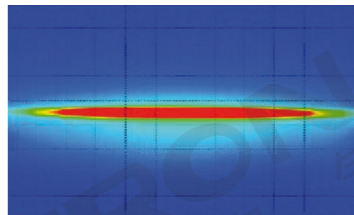
布条字符印刷缺陷检测

检测布料上的字符印刷，使其印刷效果明显



均匀性分布图 Uniformity distribution map

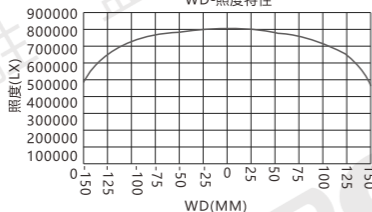
WD=100 视野：220×165mm



照度特性图 Illumination characteristic graph

型号：K733-225-W

WD-照度特性



规格参数 Specifications

名称 Name	线扫光源 Line scan 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	大功率24V恒流控制器	
应用范围 Scope of application	手机屏幕检测行业; 钢板检测行业; 玻璃划痕检测行业	
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

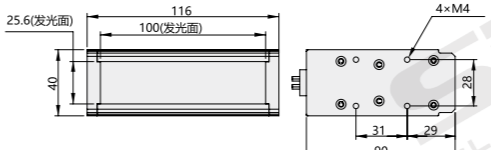
控制器 Controller	 模拟控制器 K790/P.065	 数字控制器 K791/P.067
延长线 Extension cord	 K019-2-XXXX (根据客户需求订购, 订购前请先确认长度。)	

线扫光源
ラインスキャン光源
Line scan light source

外形图 Dimension

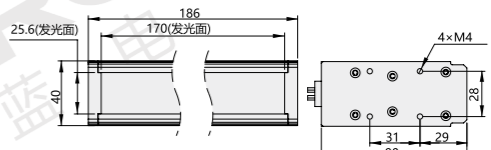
K733-100

mm

功率 Power	R/G/B/W	27W
		

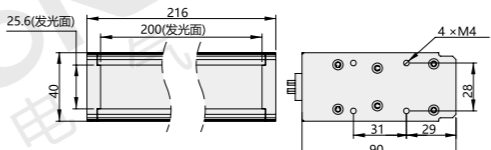
K733-170

mm

功率 Power	R/G/B/W	33W
		

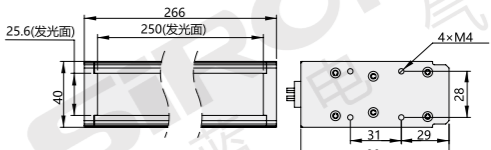
K733-200

mm

功率 Power	R/G/B/W	37W
		

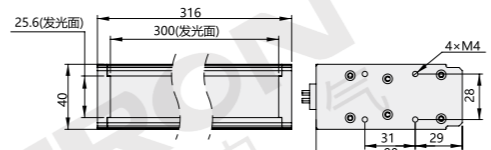
K733-250

mm

功率 Power	R/G/B/W	42W
		

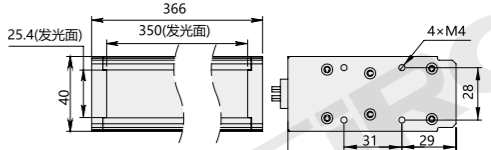
K733-300

mm

功率 Power	R/G/B/W	46W
		

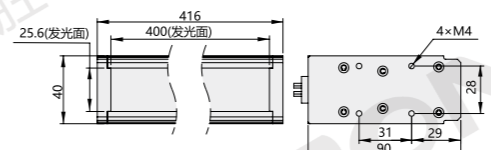
K733-350

mm

功率 Power	R/G/B/W	49W
		

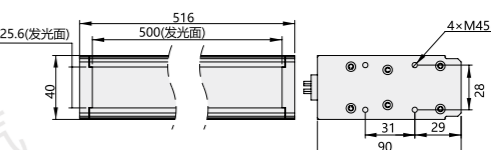
K733-400

mm

功率 Power	R/G/B/W	52W
		

K733-500

mm

功率 Power	R/G/B/W	56W
		

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