

FOR.

PROFESSIONAL

机器视觉光源、控制器解决方案供应商

让每一束光都有方向！

成都恒坤富爱光电科技有限公司

销售中心：广东省深圳市南山区南山云谷创新产业综合服务楼501-505室

工厂地址：成都市双流区公兴街道物联二路恒坤产业园

电话：13808085468 13308205797

电子邮件：anzulu@hkoptics.com

网站：<http://www.foraled.com>



微信公众号



网站



高亮条形光源

适用于大型被测物远距离补光的优选方案



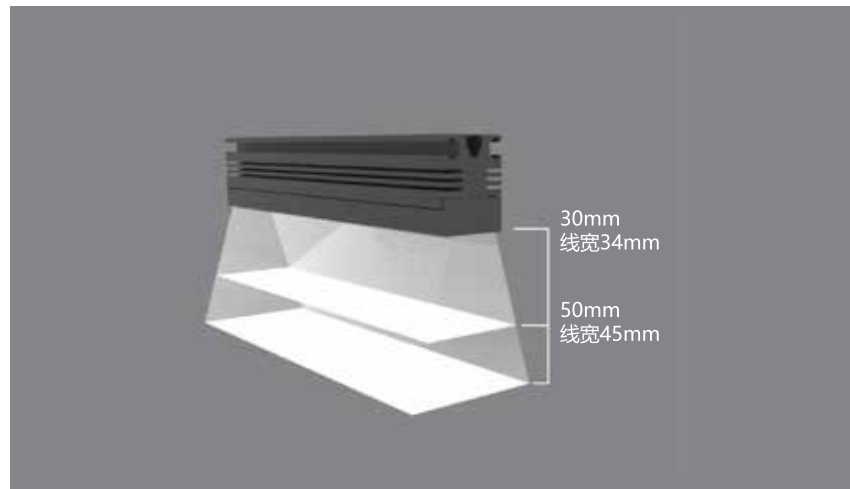
产品特点

- ★先进的二次光学设计，具备更高的出光效率；
- ★更高的均匀性以及良好的光斑截止性；
- ★该产品具备更宽的工作距适应范围。

适用范围

机器人拾取用光源、大型被检测物外观检测、各种零部件混入检测、各种字符读取检测、金属部件外观损伤检测、各种异物混入检测.....

光斑示意图

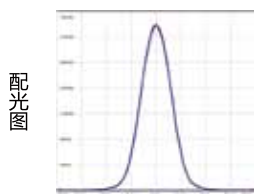


通用规格

输入电压 (max.)	DC24V	使用环境 (限室内)	温度: 0~40°C 湿度: 20~85%RH (无结露)
端口	SM端口 (SMR-03V-B)	保存环境	温度: -20~60°C 湿度: 20~85%RH (无结露)
极性、信号	1:(+) 2:未连接 3:(-)	冷却方式	自然冷却
CE标志	安全标准:符合EN62471	光谱	
环境管制	对应RoHS		
封装材质	铝合金、PMMA (保护板、透镜)		
线缆长度	500mm		

可满足2000mm的 远距离照射

可选择的指向性

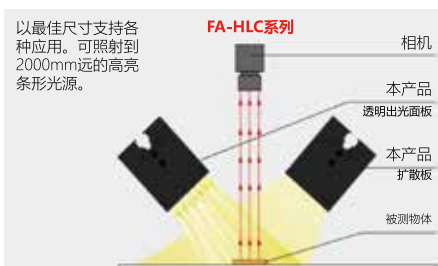


配光图

透明出光面板



产品示意图



大型被测物远距离 补光最佳方案

发光面长度：150mm~1050mm

(可按150mm×N倍长度进行制作)

LED发光颜色：红色 蓝色 绿色

白色 红外

(备有透明的出光面板与扩散板可选择)

钢印字符药品三期检测



实物图

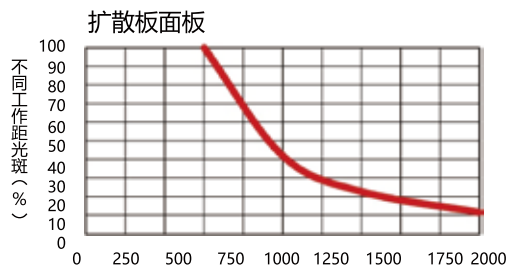
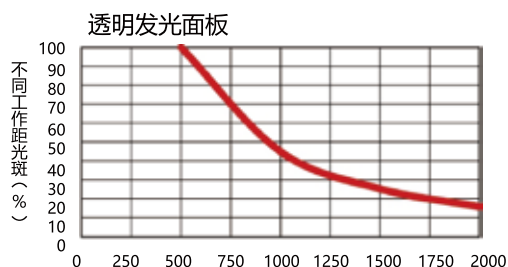


效果图

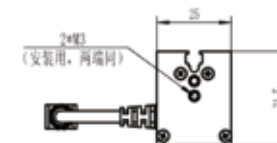
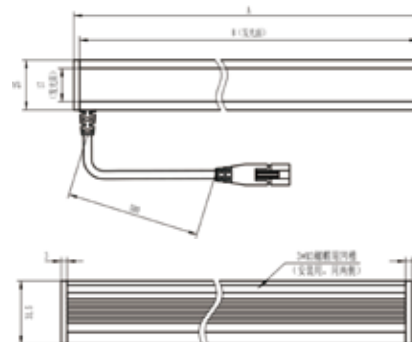
产品一览表

型号	LED发光颜色	消耗功率	波长/色温	重量
FA-HLC150R	红色	24V/6.8W	632nm	193g
FA-HLC150W	白色	24V/8.4W	6,000K	
FA-HLC150B	蓝色	24V/8.4W	469nm	
FA-HLC150G	绿色	24V/8.4W	520nm	369g
FA-HLC300R	红色	24V/13.44W	632nm	
FA-HLC300W	白色	24V/18W	6,000K	
FA-HLC300B	蓝色	24V/18W	469nm	552g
FA-HLC300G	绿色	24V/18W	520nm	
FA-HLC450R	红色	24V/20.4W	632nm	
FA-HLC450W	白色	24V/25.2W	6,000K	745g
FA-HLC450B	蓝色	24V/25.2W	469nm	
FA-HLC450G	绿色	24V/25.2W	520nm	
FA-HLC600R	红色	24V/17W	632nm	896g
FA-HLC600W	白色	24V/27.6W	6,000K	
FA-HLC600B	蓝色	24V/27.6W	469nm	
FA-HLC600G	绿色	24V/27.6W	520nm	1100g
FA-HLC750R	红色	24V/34W	632nm	
FA-HLC750W	白色	24V/42W	6,000K	
FA-HLC750B	蓝色	24V/42W	469nm	1270g
FA-HLC750G	绿色	24V/42W	520nm	
FA-HLC900R	红色	24V/40.8W	632nm	
FA-HLC900W	白色	24V/50.4W	6,000K	
FA-HLC900B	蓝色	24V/50.4W	469nm	
FA-HLC900G	绿色	24V/50.4W	520nm	
FA-HLC1000R	红色	24V/47.6W	632nm	
FA-HLC1000W	白色	24V/58.8W	6,000K	
FA-HLC1000B	蓝色	24V/58.8W	469nm	
FA-HLC1000G	绿色	24V/58.8W	520nm	

光强度示意图



外形尺寸图 (mm)



尺寸选型表格

型号	A	B	出光面板	颜色选择
150系列	155	149	透明/扩散板	IR红外
300系列	304	298		R红色
450系列	453	447		G绿色
600系列	602	596		B蓝色
750系列	751	745		W白色
900系列	900	894		
1000系列	1049	1043		

* 产品设计及规格如有变更，恕不另行通知