

LED 红外补光灯规格书

产品型号：BOY-CXBG-HWCL-30D



● 产品概述：

BOY=CXBG-HWCL-30D LED 红外补光灯是一款轻巧，便于安装的夜视监控补光灯，红外灯是一种不可见光的光源，照射距离远，会提供 200 米范围内的红外夜视效果，具有不同角度的光束投射模式，采用进口大功率（点阵式）LED 光源，由专用恒流恒压驱动电路，配合二次光学角度设计而成，能够有效解决传统 LED 照射距离近、寿命短等缺点。

● 产品特点：

- 1, 大功率 LED 光源，具有功耗低，光效高，寿命长(≥ 50000 Hrs)的特点
- 2, 兼容性好可与多种 CCD, CMOS 感红外摄像机匹配
- 3, 独特的二次光学设计，可以自由选择不同角度光束投射模式
- 4, 内置自动光控开关，实现白天黑夜自动切换工作模式
- 5, 光控开关设有延时电路，避免临界状态出现频闪现象及不被瞬间强光干扰而误动作
- 6, 多散热鳍片高导热系数压铸铝外壳，优异的散热特性，保证了红外灯的使用寿命及有减缓光衰退问题
- 7, 防流涌恒流驱动电源，能有效保证红外灯的稳定性
- 8, 外型设计时尚，美观，安装十分方便

● 应用范围：

LED 红外补光灯应用于电子警察、治安卡口、平安城市、天网项目、雪亮工程、道路监控、小区监控、铁路、厂矿、油田、监狱、边防等摄像机夜视监控提供辅助照明，解决摄像机夜间由于照度不够而出现图像虚焦、昏暗、噪点等现象，还原摄像机高逼真色彩夜视监控，保证摄像机夜间能获取良好的夜视图像。

● 产品尺寸：

外壳材料	钢化玻璃、压铸铝外壳
净重	2.9KG
毛重	3.0KG
尺寸	225*185*95mm
外观	白色

● 技术规格：

型号	BOY-CXBG-HWCL-30D
品牌	博阳
光源	原装进口灯珠
颗数	30 颗
功率	40W
照射角度	15° /30° /45° /60° /90° （可选）
照射距离	1-200 米
控制方式	光敏控制
尺寸	225*185*95mm
开启照度	≤30LUX
关闭照度	≥100LUX
波长	850nm/940nm（可选配）
防水等级	IP66
颜色	白色
面板	钢化玻璃
灯壳材料	压铸铝外壳
工作温度	-40 度至+80 度
工作电压	AC 165-265V 宽电压
重量	3.0KG