

LED 监控补光灯规格书

BOY-CXBG-CLD-16A



● 应用范围：

BOY-CXBG-CLD-16A（大华款）LED 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、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。

● 产品概述：

LED 补光灯是一款轻巧，便于安装的夜视监控补光灯。提供 100 米范围内的白光夜视效果，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：

- 保证摄像机夜间能获取良好的夜视图像，降低网络宽带要求，减少成像滞后和帧丢失
- 功耗低，效率高，寿命长
- 良好的防水，防尘功能，能适应长时间户外工作的要求，适合潮湿多雨环境下安装使用

● 技术参数：

产品型号：BOY-CXBG-CLD-16A（大华款）

灯珠数量：美国原装进口灯珠 16 颗

产品功率：30w（足功率）

色温：5500k-6500k 正白（可选冷白、暖白）

控制：常亮/光敏控制（可选）

流明值：3800lm

照射距离：1 米-50 米（根据透镜角度而定）

透镜角度：15° / 30° / 45° / 60° / 90°（可选）

工作电压：AC 100V~265V / DC12V / 24V / 50~60HZ

工作温度：-35℃~80℃，工作湿度 10%~90%

防护等级：外壳防护等级 IP66

外壳材质：压铸铝+钢化玻璃

重量：产品净重 2.4Kg

包装：瓦楞纸箱+珍珠棉

外型尺寸：210*140*70mm（含支架尺寸）

适用范围：适用于电子警察，卡口、雪亮工程、道路违章视频录像与抓拍应用

安装注意事项：

1. 补光灯自带 U 型支架需要另购抱箍或者万向节安装支架，参照下图进行安装；
2. 于摄像机间隔 40cm-100cm，调整补光灯投射方向与摄像机镜头拍摄图像方向一致。

● 安装示意图：

安装示意图



● 现场案例图：



