

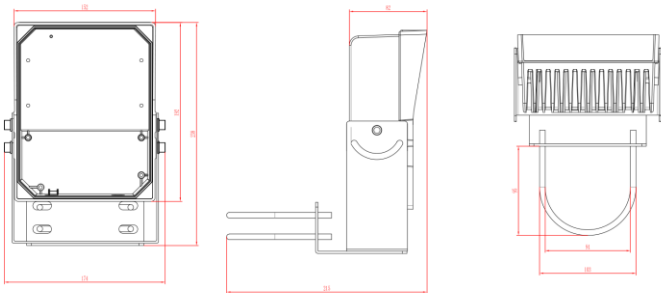
## 应用场景

CXBG-1-PS-JW-BL200-14P01 补光灯是一款以高亮度 LED 为光源的监控用特殊专业灯具，产品采用优化设计的灯具散热结构和恒流驱动控制方式，选用进口大功率 LED 芯片为光源，经过精确的光学设计，使光强均匀有效分布，达到整体高亮效果，为视频监控、车辆行人等目标检测和抓拍提供专业补光。产品可广泛应用于车牌识别系统中。

## 产品特点

- 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用钢化玻璃，透光效果好
- 原装进口 Cree 大功率性能 LED，光源高效、节能环保
- 经过专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污染
- 采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰
- 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复
- LED 频闪灯，PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能
- 可覆盖 1 个车道，侧装支架
- 不含有害金属铅、汞，绿色环保
- 结构采用 IP67 设计，可靠防水、防尘
- 灯体设计新颖别致，体积小、重量轻、适应性强，安装简单，调节方便
- 支持市电 AV90V-285V 供电
- 支持蓝牙无线调光

## 外形尺寸



单位：mm

## 订货型号

CXBG-1-PS-JW-BL200-14P01



注：产品以实物为准，图片仅供参考

## 产品参数

参数	型号
	CXBG-1-PS-JW-BL200-14P01
光源类型	原装进口大功率白光 LED
LED 灯珠数量	14 颗
色温	5000K~6500K
发光角度	上面三排 11 颗 10 度 下面一排 3 颗 40 度
覆盖范围	单车道
最佳补光距离	6 米~15 米
触发方式	开关量、电平量兼用
触发频率	15Hz~250 Hz
触发占空比	1%~39%，当占空比大于等于 40%时进入自保护状态
响应时间	≤20us
RS485 接口	1 路，支持 PC 机或相机连接
设计寿命	≥50000 小时
外壳材质	压铸铝
电源	AC220V±20%，47Hz~63Hz
功率	最大 30W（实际功率与控制方式相关）
工作环境	工作温度-40℃~+70℃，工作湿度 10%~90%
防护等级	IP67
外形尺寸	152mm(W)×191mm(H)×82mm(D)
整机重量	2.6Kg
安装方式	侧装