

# 红外白光一体闪光灯规格书

型号：BOY-CXBG-HBBS-300F



## 技术参数

光源类型：原装进口石英灯管

闪光控制：TTL 电平量/开关量（可选配）

闪光指数：(GN)73(ISO 100 1M)

色温：5000-6000K(夜间红外补光)

防炫目处理：日夜红外转换（白天白光补光、夜间红外补光）

抓拍距离：5~30 米

电能量：300J/500J

回电时间：≤67ms

闪光频率：8 次/秒 或 4 次/0.5 秒 超过自动保护

闪光次数：1000 万次以上, 比普通闪光灯闪光次数更多且瞬间回电

工作电压：AC 100V~265V / 50~60HZ

工作温度：-40℃~75℃,

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 4.5Kg

外型尺寸：420mmX270mmX180mm

包 装：瓦楞纸箱+珍珠棉

保护功能：具有信号误触发保护功能/过温和过压保护功能

安 全 性：防炫目式闪光，对驾驶员的安全驾驶无影响

适用范围：适用于电警、卡口、闯红灯、违章道路抓拍，超速电子警察应用

## 接线方式

电源（3 芯）电缆用于连接 220V 交流电，芯线定义如下：

颜色	名称	说明
蓝	火线	连接 220V 交流电的火线
黑	零线	连接 220V 交流电的零线
黄绿	接地线	连接 220V 交流电的地线

信号触发线用于外部设备对闪光灯进行控制，芯线定义如下：

控制分类	信号类型	接线方式	相机对应参数设置
爆闪输出 信号线	电平量信 号	红+；黄-	默认：低电平/启效：高电平
红白转换 信号线	电平量信 号	绿+；黄-	选择 偏振镜模式

## 闪光灯安装

- 1、为避免车牌过曝, 建议闪光灯安装位置与摄像机保持 2~3 米左右的间距。
- 2、建议闪光灯正对车道安装。

## 海康相机参数设置

海康相机的输出信号为电平量信号，具体接线方式如下：

爆闪触发： 红线接相机输出 F1+（F1+、F2+、F3+等）接口

黄线接相机输出 F1-（F1-、F2-、F3-等）接口

红白切换： 绿线接相机输出 F2+（F1+、F2+、F3+等）接口

黄线接相机输出 F2-（F1-、F2-、F3-等）接口

注：接线口须相互对应，分两组端口接线（即红线接 F1+，黄线须接 F1-；绿线接 F2+，黄线须接 F2-）

8729 92810

主要相机参数配置(不同型号根机设置界面略有不同)：

(1) 登录相机界面，选择配置菜单下面的《抓拍参数》配置选项；

(2) (网页登录的请选择《配置菜单》中《高级配置菜单》下面的《抓拍参数》选项)：

(3) **爆闪信号输出设置：**在抓拍参数配置页面，选择 I0 输出参数配置页面，(网页登录的请选择抓拍参数页面中的补光灯参数选项)选择闪光灯触发线接线口对应的端口号。将 I0《起效状态》设为《高电平》，其他参数不变。完成配置后点击设置即可保存(网页登录的点击页面右下方保存即可)。

(4) **红外转换信号输出设置：**在抓拍参数配置页面，选择 I0 输出参数配置页面，(网页登录的请选择抓拍参数页面中的补光灯参数选项)选择闪光灯红白切换信号线接线口对应的端口号。将该端口的 I0 输出模式改成《偏振镜模式》，开启方式根据需求选择自动检测亮度或按时间启用。完成配置后点击设置即可保存(网页登录的点击页面右下方保存即可)。