

五，三包规定：

本公司售出的 GZ 系列航空障碍灯.用户在正确安装使用情况下。均享受质量保证，凭质量保证卡与本公司联系。

- 1) 产品保修二年，对贰年之内因产品本身质量问题都免费维修。
- 2) 终身维修，凡产品五年之内出现故障，从使用至第三年起维修时只收取零件费，其它维修费免收。
- 3) 因人为因素造成损坏，本公司会视情况而定。损坏的产品倘若能够维修，并作有偿维修。



秦威航标

上海秦威航空光电设备有限公司

地址：上海市浦东新区沪南路 3097 号

电话：400-676-2122 021-51876625

传真：021-54320117

邮编：201315

E-mail:shqinwei@126.com

网址：www.sh-qinwei.com

同相电源同步航空障碍灯

GZ-155-LED 型

使 用 说 明 书

上海秦威航空光电设备有限公司

尊敬的用户：

GZ-155-LED中光强B型同相交流电源同步闪光长寿命碟态冷光源航空障碍灯,该产品多用于城市高层建筑,烟囱,桥梁,广播电视发射塔,内河海上较不易维修场所。为确保该产品安装后能正常可靠工作,且发挥佳功效,请你在安装使用本产品之前,详细阅读本使用说明书。

一、产品性能和特点。

GZ-155-LED中光强B型同相交流电源同步闪光长寿命碟态冷光源航空障碍灯光源采用高亮度发光二极管(LED)。多层光源板叠加成灯器发光体;灯器采用单片微机控制电路,电路使用优质电子元件,核心部位采用进口元件,能保证灯器质量和使用寿命。灯罩使用圆周焦点菲涅尔透镜,底座为铝合金压铸而成,该灯有红、绿、兰、黄、白、多种颜色光源供选择,采用三线输出(火线、零线、接地线)和新电源线同步信号传输技术,省掉同步线,还会定时自动校准信号,自动纠错!省时省力、安装方便!本灯器由于采用节能长寿命LED光源和单片微机组合,故该灯器具有节能可靠、高效、寿命长等特点,是新一代节能助航标志用灯的典范。

二、主要技术参数：

工作电压：	AC220V	光控灵敏度：	50-200LX (可调)
FAA 分类：	L864/885	工作环境：	-40°C ~ +60°C
额定功耗：	<20W	防护等级：	IP65
闪光频率：	20~60次(可调)	外型尺寸：	460mmX230mm
发光强度：	2000cd	安装尺寸：	底盘 220mm 节圆 195mm 上均布 4*14mm 孔
配用光源：	高亮发光二极管 LED	灯器净重：	4.5kg

三、安装注意事项及故障分析：

1、智能型障碍灯接线说明：

故障现象	可能原因	处理方法
所有障碍灯均不亮	1、电源故障； 2、光控探头受强光照射，	1、检查供电及线路； 2、将灯器调整方位、使光控探头避开强光。
个别障碍灯不工作	1、该障碍灯电源故障； 2、该障碍灯故障。	1、检查供电及线路； 2、更换或维修。
障碍灯不同步	1、电源不同相； 2、电源火线、连线接反。	1、检查电源线路并统一接入同相交流 220V 电源； 2、调整电源火线、连线。

(1) 灯底部有黑色三芯电源线：棕色、蓝色、黄绿双色线；棕色线接AC220V火线、蓝色线接220V零线、双色线接地线。

(2) 本产品采用电源线传输信号技术,实现多盏灯同步闪光,因此,多盏灯使用时,接线应确保所有灯接在同一个回路;接线完毕后,同时合闸通电、检查同步闪光情况、如有个别不能够同步闪光,断电1分钟后重新合闸即可。

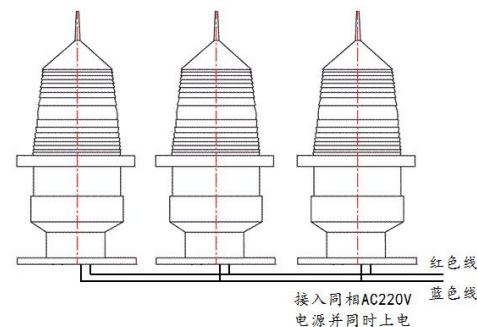
(3) 光控眼朝向群灯的外侧,避免群灯发光过程互相干扰!

(4) 安装完毕后禁止使用兆欧表打高压测试,否则灯器将永久损坏。后果自负!高空安装前,请在地面试灯后方可安装。

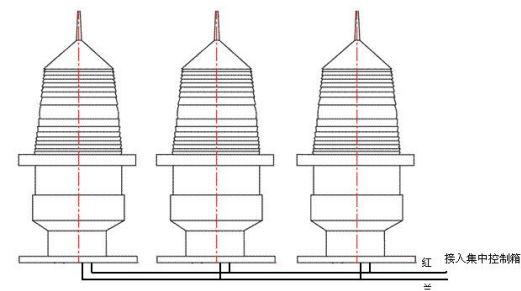
2、联闪型障碍灯接线说明：

2.1、联闪型障碍灯底部只有一根黑色三芯电源线,直接接入航空障碍灯控制箱或主控制障碍灯。

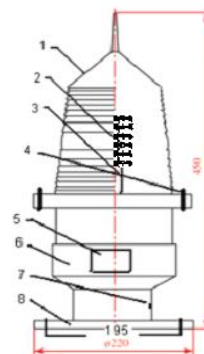
1、同相电源同步型障碍灯接线示意图：



2、联闪障碍灯接线示意图：



四、航空障碍灯结构示意图：



序号	名称
1	灯罩
2	LED光源
3	灯支架
4	防水橡胶片
5	标牌
6	铝合金灯座
7	光控眼
8	底盘