

新国标暗装标志灯 嵌入式标志灯 指示灯 疏散指示灯 应急指示灯

产品名称	新国标暗装标志灯 嵌入式标志灯 指示灯 疏散指示灯 应急指示灯
公司名称	中山市古镇大众照明灯饰厂
价格	面议
规格参数	品牌:大众华 型号:DZ-402
公司地址	中国 广东 中山市 古镇冈南工业区
联系电话	86 0760 22348649 15099890488

产品详情

产品名称	暗装标志灯	型号	dz-402
光源	led	安装方式	嵌入式
备用电池	镍镉1.2v/600mah	应急时间	大于90分钟
工作方式	持续式	充电时间	小于24小时
防护等级	ip30	主电电源	ac220v/50hz
尺寸	395*165*30mm	执行标准	gb17945-2010

此灯属于嵌入式安装，灯具有安装底盒，在墙壁上根据灯具尺寸开孔，接好电源线，固定好灯具即可。

产品简介

一、产品概述：

该产品严格按照gb17945—2010标准设计制造，用于安装在公众场所中，以应付火灾、地震及各种突发事故性而引起停电时，为人员疏散及各种安全作业起指示作用的灯具。此灯具工作时无对周边环境及能源产生影响。

二.产品技术特征

- 1, 输入电压 : ac220/50hz
- 2, 额定功率 : 3w
- 3, 使用光源 : led
- 4, 应急转换时间 : 1秒
- 5, 充电时间 : 24小时
- 6, 应急时间 : 90分钟
- 7, 防护等级: ip30
- 8, 图案光度 : 50-300(cd/m²)
- 9, 使用环境温度 : -10 —55
- 10, 使用周围空气相对湿度 : 90%
- 11, 电池型号及规格 : 1.2v600mah
- 12, 灯具尺寸:395*165*30mm
- 13, 安装方式 : 嵌入式

三 . 产品性能简介

1. 按键功能

1.1. 按动试验按钮<3秒为正常的模拟主电故障 ;

1.2. 持续按动试验按钮4秒 (绿指示灯按1hz闪烁 , 即1秒钟闪烁1次) 松开后进入手动月检 , 先主电2秒再放电120秒之后回到主电状态 ;

1.3. 持续按试验按钮5秒 (绿指示灯按3hz闪烁 , 即1秒钟闪烁3次) 再松开 , 电路进入手动年检 , 先主电2秒再放电终止回到主电状态 ;

1.4. 断开主电灯具处于应急状态 , 持续按动试验7秒即可关断应急输出。

2. 指示灯功能 :

2.1. 绿色指示灯长亮为主电状态 , 以1hz的频率闪烁为月检状态 , 以3hz的频率闪烁为年检状态。

2.2. 红色指示灯长亮为充电状态 , 灯灭为停止充电状态。

2.3. 黄色指示灯以1hz的频率闪烁为电池开路、充电回路断路状态 ; 以3hz的频率闪烁为光源开路、光源断

路或自检时应急无输出状态；长亮为自检时检测到电池放电时间不足。

3.故障报警功能:

3.1.当电路出现故障进入自检时未排除2秒内报警；

3.2.在自检过程中出现电池开路，充电回路短路，放电回路无输出、月检放电不足120秒以及年检放电不足30分钟则报警；

3.3.报警声每隔50秒提示一次，每次持续时间为2秒，报警声持续到故障排除为止。

3.4.当在自检过程中发现电池放电时间不足或光源故障时，此时要求排除故障后按动试验按钮巡检一次才能回到主电状态。

4.本灯具除设计手动月检和手动年检功能，还具有自动月检和自动年检功能。

自动月检：在正常主电状态电路工作48小时后每隔30天 \pm 2天应能自动由主电工作状态转入应急状态，并持续120秒，然后自动恢复到主电工作状态。

自动年检：在正常主电状态电路工作每隔1年应能自动由主电工作状态转入应急工作状态并持续至放电终止然后自动恢复到主电工作状态，持续应急工作时间不应少于30分钟。

5.过充电保护，过放电保护功能

灯内有精密的过放电保护，当电池电压放电至额定电池电压的80%时，过放电路会及时关断放电，有效的保护电池，延长灯具的使用寿命。

当灯具的输入端接通ac220v电源时，灯内的电路自动给电池充电，电池处于充电状态，红色指示灯发亮，当充电约20小时后电池充满，红色指示灯熄灭，充电电路自动转入涓流浮充状态，延长了灯具的使用寿命。

6.选材

采用优质超高亮度in-ga-n发光二极管（led）为光源，寿命长60000小时，功耗低

标志面板采用玻璃材料，防火等级高，显色性好，亮度均匀，光线柔和

采用开关电源，性能稳定，电压适应范围宽，过载能力强，适应电源电压ac100-270v

专用ic控制电路，智能故障自检功能，工作稳定可靠，具有完善的过充放电功能

四、电池与光源的使用与更换：

警告：本灯具内部线路板带有220v/50hz的高压，非专业人士不许拆开灯具！

1、**电池**：如要更换电池则应断开电源，拆开灯具，拔下电池插头，更换新的相同规格型号电池则可。正常情况下，电池寿命可达五年以上。

注意：电池的正负极不能反接，切勿将电池正负极直接短路。更换成不正确类型的电池会有爆炸的危险。丢弃旧电池请遵守当地的规则。

2、**光源**：在应急时led不亮时，可能需要更换灯珠，更换时,先断开电源，拆开灯具，换上相同规格型号灯珠则可。

五、安装调试以及维护保养：

- 1.此灯属于嵌入式安装，灯具有安装底盒，在墙壁上根据灯具尺寸开孔，接好电源线，固定好灯具即可。
- 2.做好维护保养记录，定期进行对灯具维护保养。
- 3.定员定期检查，排除故障，以确保使用寿命和正常使用。

六、安全使用方法与维护事项：

- 1.使用前必须仔细阅读此说明书，方可让灯具接上市电。
- 2.一般安装在楼梯间、通道、出口等醒目处，不允许露天安装。
- 3.此灯具主电源应进行单独开关控制，不受其他灯具及家用电器的电源控制开关的影响。
- 4.灯具工作电压交流220v50hz，请注意查看电源电压情况，如误接上380v三相电会烧毁灯具。
- 5.如灯具接上电指示灯工作不正常，要即刻切断电源，取下灯具送维修。
- 6.绿色指示灯为主电指示，红色指示灯为充电指示，出现故障时黄色指示灯亮。

七、接线方法

绿色接火线；棕色接零线；黄绿线接地线。

八、包装、运输及贮存

- 1.每个包装的数量见产品包装箱的标示。
- 2.开箱检查灯具有无破损，如有玻璃破损或者其它变形请联系客服。

3.若三个月未投入使用，应接入交流电完全充放电一次（充电24小时后，放电至光源自动熄灭止），并再充满电贮存于干燥通风处.

本产品的加工定制是否，品牌是大众华，型号是DZ-402，防护等级是ip30，光源类型是LED，光源功率是3（W），电压是AC220（V），主要适用范围是公共场所，规格是含底盒,不含底盒