

深圳市登峰电源有限公司

产品规格书

一、应急电源组成（整体式）12W 90min

适配灯具种类	LED12W	应急电源型号	DF168H二代自带保护板
输入电压/频率	AC100-280V/50-60HZ	电池组	锂电 LIR 12V2500mAh
输出电压	AC/DC100-280V	应急电源重量	1.0 公斤
应急电源尺寸-mm	330*75*75	装箱尺寸-CM	47*33*10/5个

二、应急照明参数

应急照明亮度	12W(100%全功率应急照明)
充电时间	≥24小时
应急照明时间	≥90min
转换效率	≥90%
功率因素PF	≥90%
应急切换时间	≤ 1S
照明方式	持续式
使用寿命	30000小时
温度范围	-20-+5C ⁰ ↕
湿度范围	65%±20%

产品示意图



三、接线方法及注意事项

- 1 ——连接火线 L(棕色或红色)+连接墙壁开关S,
- 2 —— 连接零线（黑色）
- 3 4—— 连接光源（光源必须是内置驱动电源），若光源是外置驱动，应先接驱动，再接光源；
- 5 —— 连接墙壁开关S
- 6 ——连接地线。

- 1 由专业电工或技术人员接线，务必在断电状态下连接电路，严禁带电作业以免发生事故。
- 2 主电源线：火线L和零线N，直接接进总电源线路，该二条线路禁止接开关；
- 3 光源开始应急照明以后，不受墙壁开关控制。
- 4 绿色灯-电源指示，红色灯-充电指示，黄色灯-故障指示（锂电充满后黄灯发亮为正常）；
- 5 应急照明状态下，除了光源照明，工作指示灯全部熄灭。
- 6 过充、过放、空载保护。
- 7 应急机芯是控制电池充放电及应急时启动光源照明的核心器件，务必保证接线正确。在通电正常使用后，应每三个月放电一次，对电池进行养护，延长电池使用寿命。应急灯电源安装投用后，应有专人经常检查维护，发现异常情况及时检修，或通知供方处理。

制定：罗强

审批：王春芳

客户审核：