

DF168-30D-128 型长寿命 LED 应急电源主要技术参数

DF168-30D-128 磷酸铁锂 LED 应急电源原理和技术参数

30D-128 型磷酸铁锂电池专用应急电源，芯片控制，数字电路，自检、警报功能，符合最新国际标准。**30D-128 型号 LED 应急电源**，适用于**面板灯 LED 应急电源 降功率应急照明**，适合分离驱动的 LED 灯具应急照明。适用于 40W-100W 的 LED 面板灯、工矿灯等应急照明；专业适配长寿命磷酸铁锂电池使用，寿命长达五年，适合出口欧美等高端市场。电池充放电寿命可达一千次，环保无污染，过放电到零伏也无损坏，可快速充电，无记忆效应等，有其它电池无可比拟的优越性。

DF168-30D-128 型 LED 应急电源配合 DC12.8V 耐高温型磷酸铁锂电池 LiFePho4 蓄电池组使用，电池组合为四串组合，当需要应急照明的时间延长，需要的电池容量增高，电池的个数增多。DF168-30D-128 型 LED 应急电源在应急照明时，能够实现降功率照明，光源的亮度仅为市电照明时 50%左右，非常节能，尽可能地为用户节约了成本；国际线路、降功率应急照明、薄膜 PC 板三色指示灯检测开关美观大方又实用。市电 AC 正常供应时，DF168-30D-128 型 LED 应急电源对电池组持续充电；当遭遇意外或其它紧急情况致市电 AC 突然中断时，应急电源随即转换为应急照明。电池组 DC 继续供电，确保灯具照明及安全。绿、红、黄三个 LED 灯珠分别显示正常主电、充电、故障状态，电池充电饱和后自动停止充电，并自动保护电池组关断静态泄放电、维护电池的性能和使用寿命。可达到 3 小时的紧急照明时间，适应不同场合的需要。可在-20—+60 温度环境下使用。严格按照接线图连接电路，不得随意开启封盖；用户可定期检查逆变器放电情况，即切断市电电源，用电池放电照明至自动终止。

DF168-30D-128 型 LED 应急电源具备多重保护功能：

- 1 充电保护，采用恒流限压管理充电，在充电饱和后，启动保护板关闭充电；若电池在静态过程中自放电至保护电压时，立即再次启动恒流充电，如此循环，保护电池组随时蓄电充足，不出现缺电故障。
- 2 放电保护，应急照明过程中，在电池电量消耗至保护电压时，自动关断电路不再放电，并且在静态搁置的过程中，双重保护板自动锁闭静态泄放电，这是登峰电源开发的保护板的强效功能。
- 3 空载保护，应急照明途中，灯具损坏或被人为取走，应急电源输出自动归零不再工作，使检修或检测无任何隐患；
- 4 短路保护，双重保护板，在短路时自动电压归零，并在正常充电时，自动开启电路、功能恢复正常。
- 5 芯片控制，数字电路，自检、警报功能，符合最新国际标准。持续充电 48 小时进入计时，第 30 天开启自检模式，每次 1 分钟；第 365 天开启自检模式，每次 30 分钟。有故障闪烁黄灯提示，排除故障后黄灯熄灭。

DF168-30D-128 型 LED 应急电源主要技术参数

输入：AC 100V-277V 50-60HZ

输出：默认 DC36V,可按要求定制电压电流，MAX: DC60V。

灯具总功率：50W-200W，应急照明功率:30W-70W

应急时间：90-180 分钟，可按客户要求定制时间，最长应急可作到 10 小时以上。

电池电容/容量:LiFePho4-12.8V 3.3Ah LiFePho4-12.8V 6.6Ah LiFePho4-12.8V 9.9Ah

充电电流：200-400mA,充电时间：持续充电时间 大于 15 小时，必须是持续充电；

分体尺寸 长宽厚=168*38*28mm 160*53*30mm 分体重量=600g

整体应急电源盒尺寸定制,常规尺寸 260*75*75mm，尺寸重量规格书为准。

其余内容，不详尽之处，请与供方详细沟通咨询。

