

易峰晨科技户外野外铅酸电池应急灯方案SC91F712

产品名称	易峰晨科技户外野外铅酸电池应急灯方案SC91F712
公司名称	深圳市易峰晨科技有限公司
价格	10.00/pcs
规格参数	品牌:易峰晨科技
公司地址	深圳市宝安区西乡街道广深路西乡段19号生力机电大厦2楼202
联系电话	0755-32896051 15602937448

产品详情

户外野外铅酸电池应急灯方案

开关控制按钮

1. 客户使用铅酸电池，6v4.5ah容量电池。
2. 给手机充电时，有专门的一个充电管理芯片给usb充电。
3. 静态功耗，给芯片供电的是一个微安级的稳压芯片

充电保护功能说明

1. 充电唤醒功能脚

充电电压唤醒功能脚检测到有电压的时候，在电池电压没有达到电池过充保护（6.8-7.0v）的时候，功率mos管开通进行大电流充电，当电池充满电的时候，充电控制脚输出低电压约等于0v大电流充电终止。

充电唤醒该脚在没有检测到电压的情况下，充电控制脚输出电压为0v。只有充电唤醒脚有电压才能进行充电管理。

2. 外部适配器（输入电压8.0~8.5v）给铅酸电池充电时，电池电压有可能出现浮冲情况，当电池电压超过6.8-7.0v时，关闭大电流充电。电池电压跌落到6.6v时大电流充电脚导通继续充电

3. 指示灯功能介绍：

指示灯由双色led显示功能故障。

- 1) 充电的时候，红色指示灯每秒一次的闪烁，同时充电控制脚与led红色同步输出控制信号，进行蓄电池的脉冲充电功能。
- 2) 当电池（6.8-7v）满电红色停止闪烁，绿色指示灯全亮。
- 3) 当充电器断电时，没有充电电压加在充电功能唤醒脚的时候，电池在正常工作电压时，绿色指示灯闪烁。
- 4) 在电池电压下降最低值（5.6v）的时候关断所有输出，同时红色输出闪烁，然后禁止输出（包括led灯、usb充电）。在电池电压没有恢复正常值6v以上的情况下，开关控制不能打开其他任何一个功能，并且在按开关的情况下红色指示灯闪烁后关闭。
- 5) 在电池因低压关断，充电唤醒检测到充电电压的情况下关断所有输出功能脚，充电不受关断影响，在功能唤醒脚无电压的情况下充电控制脚禁止输出高电平。并且不受开关控制。只有电池电压恢复到6v以上，usb端口只有在按开关的情况下才能恢复供电输出。

4. 过电流控制功能介绍

当电流检测到最大输出电流或者输出短路的情况下，所有控制脚包括usb控制脚输出关断信号禁止输出。同时红色指示灯发出报警信号后关闭。

sc91f72，sc91f72b，sc91f73，sc91f711，sc91f712，sc91f719，sc91f721，sc91f722，sc91f729b，sc91f731，sc91f831，sc91f832，xn297，bmi055

可以代替s3f94c4的芯片，可以代替s3f94c8的芯片，可以替换s3f94c8的芯片，可以替换s3f94c4的芯片

深圳市易峰晨科技主营项目有飞鼠，空鼠，2.4g模块，wifi控制模块，led灯遥控模块，小家电芯片，8051芯片，智能家电芯片，方案设计等，家电芯片可用于空气过滤机,抽油烟机,消毒柜,吸尘器,直发器,电动车表头,led控制,hid,充电器,足浴器,按摩器,触摸按键,计价秤,豆浆机,油烟机,压力锅,电饭煲,暖风机,移动空调,仪表,工控,微波炉,无叶风扇,面条机，面包机,压力煲,电磁炉,触摸面板,洗衣机,咖啡机,空调面板,lcd大小家电仪表,三表,音响，车载冰箱等等。