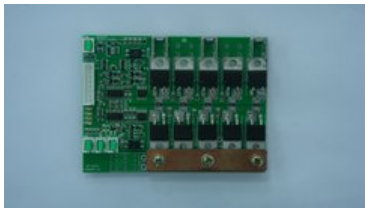
G1-F26750-KM30 主控制模块 说明书



名称: G1-F26750-KM30

功能:集中各种信息，控制电池的充放电，提供过充，过放，过载，短路,过温等各项保护.

适合电池: 磷酸铁锂电池(26750)

适用以下模块:
G1-F26750-KM30

指示灯说明:

标示	颜色	功能	亮或闪烁	不亮
OK	绿色	运行状态	正常	电池没电了或异常
FUL	绿色或绿色闪烁	充满电指示	电池充满电了	正常
LOW	黄色或黄色闪烁	低压状态指示	电池处于低压状态	正常
OC	白色	过充保护指示	电池处于过充保护状态	正常

兼容说明: P1口采用标准HT2.54接口，接口线定义如下:

引脚	功能	引脚	功能
1	电池组负极	5	冲满电信号(串联)
2	过放控制信号(串联)	6	低压警告信号(并)
3	过充控制信号(并)	7	动态均衡器控制信号
4	电池组正极或控制电源正极	8	受过放控制的正极

PTEMP 接口: 可接入温度保护开关(长开)，请注意绝缘。 如不使用请用跳线块短接!

POK,PFUL,PLOW 接口: 可外接 LED 指示灯或其他提示信号。 如不使用请用跳线块短接!

参数:

功能:	参数
适合电压	12V,24V,36V,48V,60V
额定电流:	30A,20A
静态电流	3~6mA
短路保护	有，断开负载解除
过流保护	超过额定>50%
尺寸:	100mm*75mm*12mm
重量:	60g(30A),45g(20A)
接线螺丝:	M4

FINALLY & FURE 2 FRAMWORK
鲁ICP备10009587号-1
济南绚丽信息科技有限公司