



维简 UL007 可调电子负载



使用说明书

V1.0



UL007 可调电阻负载功能说明

警告：收到负载后，请逆时针调小电流再使用

电流过大，会直接拉死充电头，串表的话，表会黑屏，蓝灯不亮或闪烁

基本参数：

功率：最大功率 65W

电压：DC4~24V

电流：0~6A

*超过参数使用会损坏负载

65W 为总功率，即 20V 时不超过 3.25A，12V 时不超过 5.42A

5V 时，由于最大电流 6A，所以 5V 时，不超过 6A

操作开关：

- 1.按键,：负载快速开关，短按有效
- 2.多圈精密可调电阻：顺时针调大电流，逆时针调小电流

输入接口：

- 三个输入接口为并联关系，注意高压，一个高压，全部高压
- 1.USB-A 公头：4P，兼容普通 A 口充电器，A 口仪表
 - 2.MicroUSB 接口：兼容老 MicroUSB 线材插入（注意电流不要超过 2.5A，最好不超 2A）
 - 3.TYPE-C 母座：兼容 CC 线，AC 线插入（大电流请使用 C 口输入）
- *TYPE-C 母座 CC1, CC2 两个脚位均接有 5.1k 下拉电阻，可以直接激活 PD 充电头 5V 输出

指示灯：

- 三个指示灯
- 蓝色电源指示灯：负载输入电压，亮起（输入电压过低不亮）
- 红色警告指示灯：过功率，过压，欠压，过流，高温警告
- 绿色负载工作指示灯：负载开启，灯亮；负载关闭，灯灭

红色警告灯闪法代表意义：

- 常亮：超功率警告
- 单快闪：过流
- 单慢闪：过压
- 快闪 2 下：欠压
- 快闪 3 下：高温警告



WARNING

注意负载元器件一样有工作极限，虽然有 mcu 进行简单保护，

但接近和超过极限条件工作，一样会损坏负载

供应商众多，产品更新频繁，所有元器件，参数，接插件，印刷包装，文字说明等，不同批次会有微调 一切以收到的实物为准