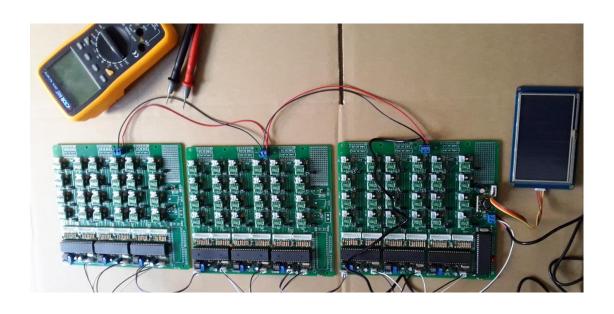
定制智能可调电压 24 路 48 路 72 路 96 路多路多个锂电池充电控制器



本智能多路多个锂电池充电器,以单板 24 路为单位可级联对 24 路、48 路、72 路、96 路等等锂电池进行充电,电池充电电压值可通过一个 4.3 英寸液晶触摸屏从 1V~4.2V 之间灵活设置,设置及控制精度为 0.01V; 充电过程控制板还能实时对各个充电单体电池电压进行检测(充电过程各个电池电压在液晶屏上都有对应显示),一旦满足充满电压指标即能自动停止对该电池充电; 同时为保证可靠工作,系统还有最大充电时间参数限制,一旦某个充电循环最长充电时间超过,则自动停止所有电池的充电。

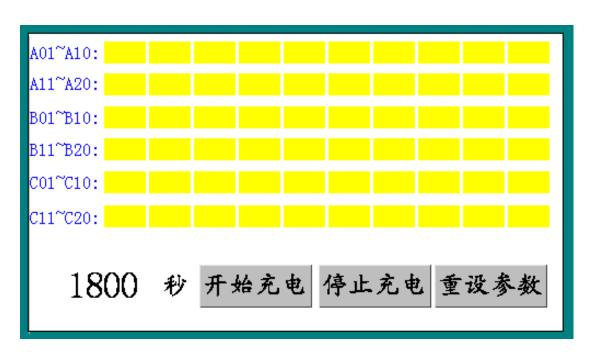
上图即为级联 72 路电池充电系统,可同时对 72 个锂电池进行充电。

系统上电后,首先进行自检,此时可进行本次充电电压和最大充

电时长设置,设置完毕,参数会自动保存在内部 EEPROM 存储器里,供下次调用:



液晶屏充电参数设置界面



液晶屏工作界面

(每个单元格显示对应一个电池当前电压值; 此图为60路电池充

电;电池充电状态为黄色背景,充至设定电压时显示绿色背景;同时板上每一路电池充电回路也自带 2 个发光二极管进行指示,红色亮表示正在充电,绿色亮表示已充至设定值)

蚌埠利圆电子科技有限公司

0552-2055903

www.bblydz.com