智能可调电压多路多个锂电池充电控制器

产品名称	智能可调电压多路多个锂电池充电控制器
公司名称	蚌埠利圆电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国.安徽省.蚌埠市.蚌山区国货路一号龙华大厦617室
联系电话	86-05522055903 13865007636

产品详情

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）