

MS-2405LI 锂电池模组均衡仪



功能特点:

MS-2405LI 锂电池模组均衡仪用于快速解决锂电池电压不一致的难题，也可以创造任意电池压差。适用于各类型锂电池组，是电池厂商、经销商进行电池测试的理想测试仪表。

支持 2~24 串锂电池组。

支持三元锂、磷酸铁锂，钛酸锂。

恒阻 1 欧放电均衡，均衡电流大;三元锂最大达 4A，磷酸铁锂最大达 3A。

显示每一串的电电压、总电压、最高串电压、最低串电压、电池组的最大压差、平均电压、均衡电压、电池组串数。

傻瓜式操作，不需要任何设置，自动识别串数和均衡电压，简单易用。

均衡完成后自动停止，并发生告警声，提示均衡完成。

支持 1.5V~4.5V 电池，电压超出范围发出告警声，并显示。

接反告警和提示。

有接反，过压（大于 4.5V），低压（小于 1.5V）保护功能。

完成一次均衡的时间是补电均衡和能量转移均衡无法比的，（补电均衡、能量转移均衡、放电均衡）这三种均衡方法中，放电均衡是安全和高效的。

锂电池 PACK 厂、电动车厂、个人锂电 DIY 好帮手。

充放电电压范围	2-4.5v
充放电电流范围	0-4A
电源输入-交流	单相交流 220V，频率范围为 40-60Hz。
电池串数	2 通道，2-24 串
主机操作方式	一键启动
显示屏	4.3 寸 TFT 液晶屏
电压测量精度	$\pm 0.5\%FS + 0.1V$
电流测量精度	$\pm 1\%FS + 0.1A$
组电压显示精度	0.01V
组电流显示精度	0.1A
放电电流控制精度	$\pm 1\%FS$
紧急停机执行机构	开关
反接保护	支持
异常保护	电源线掉电、主电缆掉电
报警提示	液晶显示+蜂鸣器

安全测试	
耐压测试	交流输入-机壳: 2200Vdc 1min 交流输入-机壳
	直流输入-输出: 2200Vdc 1min 直流输入-机壳
工作环境	
散热	强制风冷
温度	工作温度范围: -5~50°C; 贮藏温度: -40~70°C
湿度	相对湿度 0~90% (40±2°C)
海拔	额定海拔 2000 米