

RJ352X

锂电池边电压测试仪



产品简介

RJ352X 是一款针对电池正负极、正极铝塑膜（壳）、负极铝塑膜（壳）间电压测量设计的专用测量仪器。仪器基于电池电极同外壳间不固定电荷容量特征，设计有阻抗匹配、最大值保持等专用测试功能，以满足电池多点位测试需求。

主要特点

- 适用于电池正负极间、正负极同外壳间电压测试；
- 阻抗特征匹配，适应测试衰减特性；
- 最大值保持功能，捕捉识别暂态异常参数；
- 物理接触判定功能，自动识别测试回路开路故障。

技术参数

型号	RJ352X
电压额定量程	6.00000V
电压测量范围	DC: 0.10000~6.00000V
电压分辨率	0.00001V
电压测量精度	$\pm(0.1\%rdg.+0.5\%f.s.)$
数据更新周期	0.25s, 0.5s, 1s
通道数量	1CH/3CH
报警功能	电压上/下限、门限设定

其他功能	接触判定，最大值保持功能
控制接口	标配：PLC（开关量），RS232；选配：LAN，RS485
温、湿度	0~40°C，20% RH -70% RH
工作电压	AC 220V，50/60Hz，50VA
整机重量	3kg
外形尺寸	213mm x 88mm x 395mm（W x H x D）不含机脚，机脚高度 15mm