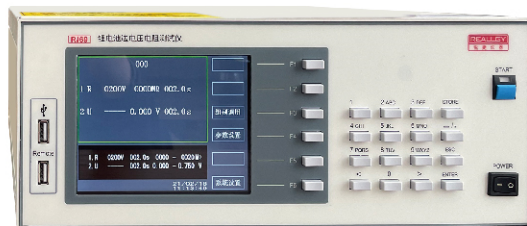


# RJ6921

## 锂电池边电阻、电压 综合测试仪



### 产品简介

本产品适用于软包电池中、后段的边电压、边电阻测试要求，实现了一台机器测试两种功能，方便了客户对这一工位不同要求的选型。

### 主要特点

- 集成了对软包电池边电压边电阻的测试；
- 边电压、边电阻测试可以编辑测试顺序测试要求；
- 具有测试功能开关功能，可以只测试边电压或边电阻；
- 具有接触检测功能；
- 电压超限声光报警功能，满足现场快速识别异常产品需求；
- RS-232或RS-485串行通信口，实现测试的自动化及数据传输；
- 选配开关量I/O功能，实现遥控信号输入以及报警信号输出。

### 技术规格

型号	RJ6921
测量通道	单通道
测量参数	电压U
电压额定量程	10.000V
电压测量范围	DC: 0.100~10.000V
电压分辨率	DC: 0.001V
电压测量精度	DC: $\pm$ (显示值 $\times$ 0.1%+量程 $\times$ 0.5%)
输出电压/分辨率/精度	50V ~ 2000V/1V/ $\pm$ (2% $\times$ 设置值+5V)
测试电压/分辨率/精度	50V ~ 2000V/1V/ $\pm$ (2% $\times$ 显示值+5V)
测试时间	0.5s ~ 999.9s / 步幅0.1s 精度: $\pm$ (5% $\times$ 设置值+0.2s)
绝缘阻抗	阻性: 50v ~ 300v    2M $\Omega$ ~ 750M $\Omega$ (2% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 301v ~ 700v    2M $\Omega$ ~ 2000M $\Omega$ (3% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 701v ~ 1150v    5M $\Omega$ ~ 3000M $\Omega$ (4% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 1151v ~ 2000v    10M $\Omega$ ~ 4000M $\Omega$ (5% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 4001M $\Omega$ ~ 9999M $\Omega$ (15% $\times$ 测量值) 容性: 50v ~ 300v    2M $\Omega$ ~ 750M $\Omega$ (5% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 301v ~ 700v    2M $\Omega$ ~ 2000M $\Omega$ (8% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 701v ~ 1150v    5M $\Omega$ ~ 3000M $\Omega$ (10% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 1151v ~ 2000v    10M $\Omega$ ~ 4000M $\Omega$ (15% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) 4001M $\Omega$ ~ 9999M $\Omega$ (20% $\times$ 测量值 $\pm$ 2个字) (100nF下测试)
报警功能	电压上/下限、门限设定
控制接口	RS-232 (选配RS-485)、PLC (开关量)
外形尺寸	340mm $\times$ 133mm $\times$ 380mm(W $\times$ H $\times$ D) 不含机脚
整机重量	约7.5kg
温、湿度	0 ~ 40 $^{\circ}$ C / 20~70% RH
工作电压	AC 220V / 50Hz