

BIN104接地导通电阻分析仪



产品简介

BIN104接地导通电阻分析仪，具备200VA输出容量，四端法测试，整机尺寸为2U/半宽，深度<300mm,小巧轻便，精准高效，可靠稳定，接口丰富，能够满足新能源汽车、电子元器件、电力电子产品、航空航天产品、家用电器、音视频设备、医疗器械等严格的测试要求。

产品特点

- 整机采用高频电力电子变换拓扑结构，输出稳定，极致轻巧；
- 输出电流32A，测试电阻0.001~0.600Ω；
- 内置100测试组，每组支持50步；
- 基本精度2%；
- 用户权限设置：内置密码功能区分不同等级用户；
- 外配接口：标配RS232、PLC等接口；
- 快速测试：测试步间延时<50mS；
- 信息化功能（选配）：支持条码扫描枪、U盘存储等外设；



信息化接口功能

参数规格

交流接地电阻测试	
输出电流上限 I _{max}	32A
额定测试	电流最大 I _{max} ，电阻最大 1200mΩ，开路电压低于 12V
输出电流	范围：（ 2.0 A ~I _{max} A ） AC，分辨率： 0.1A，误差： ±（ 2% × 设定值+2 个字）
电流波动	≤0.4% × 设定值/分钟
输出电压	范围：（ 3.0~6.4 ） V AC，分辨率： 0.1V，误差： ±（2% × 设定值+2 个字），开路情况下
输出频率	50Hz / 60Hz，精度： ± 0.1Hz
电阻测量	<div style="text-align: center;"> <p>范围：（1.0~99.9）mΩ，（ 100~600 ） mΩ，分辨率： 0.1/1 mΩ； 测量误差： < 100mΩ， ±（ 2% × 读数+2mΩ ）； ≥ 100mΩ， ±（2% × 读数+2 个字）</p> </div>
电阻补偿	（0~100）mΩ
测试时间	范围： 0，（ 0.5~999.9 ） s，0 为无限长，分辨率： 0.1s，误差： ± 1% × 设定值+1 个字