

便携式高精度电缆测试仪

精密四线制量测功能，测量电阻可以精确到 $1\text{m}\Omega$

自学习测试功能

绝缘测试功能

耐压测试功能

线束测试功能



产品描述

便携式电缆测试仪专为现场应急排故等工作而设计的便携式测试仪器，内置锂电池和计算机，可连续工作8小时以上。单机测试通道覆盖 64通道，可以快速进行电缆的线序、开短路，绝缘电阻等测试。其移动便携的特点非常适合线缆线束的设备现场排故障等工作。

功能特点

- 体积小重量轻，加固便携式设计，方便携带使用。
- 内置WINDOWS操作系统，大屏幕液晶显示器和电容触摸屏，操作简便。
- 内置大容量锂电池，工作时间可高达8小时。
- 各种通道规格及测试功能可自由搭配，满足客户的测试需求。
- 测试电压可以高达1500VDC。
- 可测试绝缘电阻、通路、短路、断路等线缆连接关系。
- 测试报告自动记录功能。

技术指标

测试项	参数	最小	最大	精度
导通短断测试	导通电阻	0.001Ω	1Ω	±1%±0.001Ω (四线制)
		10Ω	2MΩ	±1%
元器件测试	二极管正向压降	0V	5V	±1%
	二极管反向漏电流	1uA	200mA	±1%
	电容	100pF	1000uF	±5%
	电阻	0.001Ω	1Ω	±1%±0.001Ω (四线制)
		1Ω	2MΩ	±1%
绝缘电阻	绝缘电阻范围	100KΩ	500MΩ	±5%
		500MΩ	1000MΩ	±10%
	DC 电压	DC100V	DC1000V	±1%
	上升时间	0.1s	60s	±1ms
	电压保持时间	0.1s	999s	±1ms
	检测电流	10uA	5mA	±1%
耐压测试	AC 电压	AC100V	AC1000V	±5%
	上升时间	0.5s	60s	±1ms
	电压保持时间	0.5s	999s	±1ms
	检测电流	10uA	10mA	±5%