



### 产品功能

用于快速检测绝缘杆绳索等机具的绝缘性能。带电作业用的绝缘杆、绝缘棒和绝缘绳索的绝缘性能关乎作业人员的人身安全。

### 产品特点

- 1、声光显示检测结果，简洁明了。大尺寸条式数码管，显示清晰易于观察。
- 2、采用高频测量新方法，无交直流高电压输出，输出电压低于人体安全电压，绝无触电危险。
- 3、底座采用聚酯氟乙烯制作，V型卡槽式设计，检测过程快速高效，省时省力。
- 4、采用多电极方案，V型卡槽装有12个电极，对不同尺寸的被测物均能实现良好接触，满足不同应用需求。
- 5、电极采用柔软的导电布制作，测试时不会刮花试件表面等二次伤害。
- 6、具有自检功能、自动关机功能。

### 技术规格

功 能	快速检测绝缘杆、绝缘棒、绳索的绝缘性能
电 源	DC 16.8V, 2600mAh 可充锂电池
显示方式	10位数码管显示
输出电压	27V 方波, 频率 20kHz
短路电流	56mA
试件尺寸	绝缘棒: $\Phi 10\text{mm} \sim \Phi 15\text{mm}$
	绝缘杆: $\Phi 28\text{mm} \sim \Phi 77\text{mm}$
	绝缘绳: $\Phi 10\text{mm} \sim \Phi 14\text{mm}$
保护功能	过压、电池过充、电池过放保护
防护等级	IP54
绝缘强度	AC 2kV/rms (螺钉与外壳之间)
电池电量	5位数码管显示
外形尺寸	165mm × 165mm × 125mm
重 量	约 5.1kg (含附件)
工作环境	-40℃ ~ 65℃; 90%RH 以下
依据标准	GB50150-2006《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 13398-2008《带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒》 GB/T 6587-2012《电子测量仪器通用规范》 GB/T 13035-2003《带电作业用绝缘绳》 DL/T 596-2005《电力设备预防性试验规程》 DL/T 846-2004《高电压测试设备通用技术条件系列标准》 GB1094.1-GB1094.6-96《外壳防护等级》
随机附件	检测仪: 1台; 测试棒: 1个; 电源适配器: 1个; 电极清洁布: 1块; 仪表箱: 1个