

# 高压绝缘电阻测试仪/高压数字兆欧表

10KV 便携式数字绝缘测试仪(500V-10KV,±500V 步进)



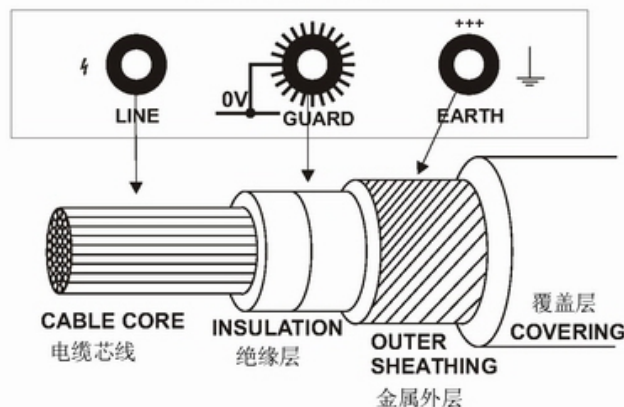
产品型号: TIN7D

微处理器控制设计, 极宽的测试电压, 从 500V-10KV (500V 上下步进)  
绝缘电阻最高测量至 600GΩ  
极化指数和吸收比测量, 诊断绝缘材料的可靠性和使用寿命。

## 功能与特点:

- ◇ 高压数字绝缘电阻测试仪, 电缆绝缘测试仪。
- ◇ 倾斜式大屏幕液晶显示器, 利于用户坐姿观看测量数值。
- ◇ 测试电压范围极宽, 500V-10KV, 并可以步进±500V 上下可调。
- ◇ 绝缘电阻自动量程, 最高至 600GΩ。
- ◇ 可应用于电缆绝缘电阻测量和其它需要高压绝缘测量的设备。
- ◇ 极化指数和吸收比快速计算并显示。
- ◇ 内置大规模集成电路保护装置, 有效降低表面泄漏电流引起的误差。
- ◇ 仪器具有过压保护装置, 外部电压警告指示, 自动停止测量功能。
- ◇ 仪器具有接地端子(GUARD), 被测体表面不致有漏电电流产生, 使测量更加精确。
- ◇ 数字化校验设计 EEPROM, 无需可变电阻校准, 比现今市场上普通数字高压绝缘测试仪的维护更为方便。
- ◇ 电容性自动放电功能。
- ◇ 功耗低, 省电, 并有电池自检功能。
- ◇ 自动关机功能。
- ◇ 盖子上方有电缆绝缘使用图示说明, 避免错误操作。
- ◇ 便携式外壳坚固、牢靠、耐用、耐震。
- ◇ 高性能配套绝缘测试导线。

电缆绝缘测量示意图(上海贝汉)



## 技术参数:

测试电压范围 (500V 上下步进)	500V-10kV
极化指数 PI	R@10Min R@1Min
介电吸收比	R@1Min R@30 秒
最大绝缘电阻 (10kV)	600GΩ
每步进电压对应的阻值	25G/500V
精度	5%
输出功率限制	1W
警告电压	>300V 交流
校准	电可擦除只读存储器
校准电流/校准电压 (使用 cal.电阻器)	有
过电压 ClassIII	300V
低电池指示	<8V
电池	8 节 1.5V 电池
操作环境	小于 85% 相对湿度, 0°C-40°C
重量	3.6kg

## 标准配置:

- 1 台 TIN7D 高压兆欧表
- 高压测试线 1 套
- 8 节 1 号碱性电池
- 中英文手册 1 套