



EN 61010-1
EN 61010-2-032
EN 61326-1



■ UT270系列



UT275 产品操作视频

行业应用

适用于建筑物防雷接地系统、加油站接地系统、输电线路杆塔、变压器中性点、发电厂变电所、楼层机房等接地状况检测。

标准包装配件(UT275)



UT270系列钳形接地电阻测试仪,在测量有回路的接地系统时,无需断开接地引线,不需要辅助电极,只需钳住待测接地回路,就能安全、快速测量出接地电阻。采用薄膜合金钳头,强化了钳口抗干扰性,接地电阻测量精度达到0.01Ω;电阻限值报警功能,可在量程范围内设定报警值。

- 9999字计数LCD显示屏,0.001Ω高分辨率
- 自动量程
- 数据储存/调用功能
- 电阻限值报警功能
- 开机时,自动实时自校准(声光报警)
- 数据保持,测量读数保持模式
- 自动关机,节省电池电量
- 背光灯功能,便于在阴暗光线下操作

技术指标

基本功能 型号	量程	基本精度	
		UT273	UT275
接地电阻(Ω)	0.01-0.099Ω	±(1%±0.01)	±(1%±0.01)
	0.1-0.99Ω	±(1%±0.01)	±(1%±0.01)
	1.0-49.9Ω	±(1.5%±0.1)	±(1.5%±0.1)
	50.0-99.5Ω	±(2%±0.5)	±(2%±0.5)
	100-199Ω	±(3%±1)	±(3%±1)
	200-395Ω	±(10%±5)	±(10%±5)
	400-590Ω	±(20%±10)	±(20%±10)
	600-1000Ω	±(25%±20)	±(25%±20)
泄漏电流(A)	0.00-2.99mA		±(2.5%±2mA)
	0.30-2.99A		±(2.5%±100mA)
	3.00-30.0A		±(2.5%±300mA)

特殊功能

最大显示		9999	9999
自动量程		√	√
开口尺寸		28mm	28mm
自动关机		√	√
低电压显示	≤5.2V	√	√
数据保持		√	√
数据存储		30组	30组
数据回读		√	√
LCD背光		√	√
开机自校准		√	√
电阻限值报警		√	√

基本参数

电源	1.5V电池(5#)×4
LCD尺寸	47mm×28.5mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	1320 g
机身尺寸	293mm×90mm×66mm
标准配件	电池、测试环、工具箱
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	1台
标准包装尺寸	370mm×110mm×300mm
标准包装箱毛重	3 kg