



## UT273Ex防爆型钳形接地电阻测试仪

UT273Ex防爆型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,UT273Ex防爆型钳形接地电阻测试仪应用于传统方法无法测量的场合如: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 应用场景:广泛应用于:石油、化工、天然气、加油站、加气站、涂料厂等行业防爆场所。

- 防爆标准: Ex ia IIB T3 Ga
- 防爆认证编号: CE23.9095
- 接地电阻测试: 0.01Ω-1200Ω
- 钳口开口尺寸: 28mm
- 开机自校准
- 自动量程/30组数据储存
- 电阻限值报警符号提示
- 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
- 安全等级: CAT III 300V

📄 产品订购信息

UT273Ex: 防爆型钳形接地电阻测试仪



防爆认证编号:  
CE23.9095



| 功能    | 测量范围               | 分辨力    | 精度               |
|-------|--------------------|--------|------------------|
| 接地电阻  | 0.01Ω-0.099Ω       | 0.001Ω | ± (1%rdg+0.01Ω)  |
|       | 0.1Ω-0.99Ω         | 0.01Ω  | ± (1%rdg+0.01Ω)  |
|       | 1.0Ω-49.9Ω         | 0.1Ω   | ± (1%rdg+0.1Ω)   |
|       | 50.0Ω-99.5Ω        | 0.5Ω   | ± (1.5%rdg+0.5Ω) |
|       | 100Ω-199Ω          | 1Ω     | ± (2%rdg+1Ω)     |
|       | 200Ω-395Ω          | 2Ω     | ± (5%rdg+5Ω)     |
|       | 400Ω-590Ω          | 10Ω    | ± (10%rdg+10Ω)   |
|       | 600Ω-880Ω          | 20Ω    | ± (20%rdg+20Ω)   |
|       | 900Ω-1200Ω         | 30Ω    | ± (25%rdg+30Ω)   |
| 功能    | 接地电阻测量             |        |                  |
| 防爆标志  | EX ia IIB T3 Ga    |        |                  |
| 量程    | 0.01Ω-1200Ω        |        |                  |
| 量程换挡  | 0.001Ω             |        |                  |
| 电源    | 6V DC(4节碱性干电池LR06) |        |                  |
| 工作温度  | ~20°C~55°C         |        |                  |
| 相对湿度  | 20RH%~90%RH        |        |                  |
| 海拔高度  | ≤ 2000米            |        |                  |
| 液晶显示器 | 4位LCD数字显示          |        |                  |
| 钳口张开尺 | 28mm               |        |                  |
| 钳表尺寸  | 304X104X68mm       |        |                  |
| 钳表重量  | 1515.8g            |        |                  |
| 保护等级  | 双重绝缘               |        |                  |
| 结构特点  | 钳口方式               |        |                  |

|       |        |
|-------|--------|
| 外部磁场  | <40A/m |
| 外部电场  | <1V/m  |
| 单次测量时 | 1秒     |
| 测量频率  | >1KHz  |

