

UNI-T

钳形接地电阻测试仪

UT271A/UT271B/UT271C



UT271A

UT271B

UT271C



产品视频二维码

技术指标

- 交流电流量程：0.01mA~20.0A (仅UT271B/UT271C)
- 电阻量程： UT271A: 0.010~300Ω
UT271B: 0.010~500Ω
UT271C: 0.010~1000Ω
- 钳口：Φ32mm
- 500组数据存储
- Ω+A同屏显示
- 屏幕显示：4位LCD显示
- 开机快速自检
- 全自动换挡
- 快速测量：测量时间1次/秒
- CE认证

技术指标

功能	量程	分辨率	准确度	UT271A	UT271B	UT271C
电阻	0.010Ω-0.099Ω	0.001Ω	± (1%rdg+0.01Ω)	✓	✓	✓
	0.10Ω-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	5Ω	± (5%rdg+5Ω)	✓	✓	✓
	400Ω-590Ω	10Ω	± (10%rdg+10Ω)	-	✓	✓
	600Ω-1000Ω	20Ω	± (20%rdg+20Ω)	-	-	✓
电流	0.00mA -9.99mA	0.01mA	± (2.5%rdg+1mA)	-	✓	✓
	10.0mA -99.9mA	0.1mA	± (2.5%rdg+5mA)	-	✓	✓
	100mA -299mA	1mA	± (2.5%rdg+10mA)	-	✓	✓
	0.30A-2.99A	0.01A	± (2.5%rdg+0.1A)	-	✓	✓
	3.0A-9.9A	0.1A	± (2.5%rdg+0.3A)	-	✓	✓
	10.0A-20.0A	0.1 A	± (2.5%rdg+0.5A)	-	✓	✓
电源	DC 6V, 5号碱性干电池 (LR6 1.5V×4)					
钳口尺寸	Φ32mm					
Ω + A同屏显示	支持(仅UT271B、UT271C)					
数据存储	500组					
干扰测试	自动识别干扰信号，干扰电流大时“NOISE”符号指示					
电池电压	电池电压低符号提醒					
功耗	Max约60mA					
测量时间	1次/秒					
LCD尺寸	46mm×36mm					
钳表尺寸	260mm×105mm×60mm					
绝缘电阻	20MΩ以上(电路与外壳之间500V)					
耐压	AC 3700V/rms(电路与外壳之间)					
钳表质量	约818g(含电池)					
工作温湿度	-10℃~40℃；70%RH以下					
存放温湿度	-20℃~60℃；80%RH以下					
外部磁场、电场	<40A/m；<1V/m					
适合安规	IEC61010-1(CAT III 300V、CAT IV 150V、污染度2)；IEC61010-031；IEC61557-1(接地电阻)；JJG 1054-2009 钳形接地电阻仪检定规程					

