

EN 61010-1  
EN 61010-2-030  
EN 61326-1

■ UT520系列

UT520系列接地电阻测试仪是摒弃了传统的人工手摇发电工作方式,采用先进的大规模集成电路,应用DC/AC变换技术,可作精密的三线式测量,也可作简易的二线式测量。双重绝缘外壳,强化绝缘安全构成。是检验测量接地电阻的常用仪表,也是电气安全检查与接地工程竣工验收不可缺少的工具。

- 接地电压测试功能,保证测量安全性
- TEST单键操作,快速捕获测量数值
- 具有20组数据存储/回读功能
- 背光灯功能,便于在阴暗光线下操作

### 行业应用

适用于电力、邮电、铁路、通信、矿山等部门测量各种装置的接地电阻以及测量低电阻的导体电阻值。

### 技术指标



基本功能	量程	基本精度	
		UT521	UT522
型号		UT521	UT522
接地电阻( $\Omega$ )	0~20 $\Omega$	$\pm(2\%+10)$	
	0~200 $\Omega$	$\pm(2\%+3)$	
	0~2000 $\Omega$	$\pm(2\%+3)$	
	0~40 $\Omega$		$\pm(2\%+20)$
	0~400 $\Omega$		$\pm(2\%+3)$
	0~4000 $\Omega$		$\pm(2\%+3)$
交流接地电压(V)	0~200V	$\pm(1\%+4)$	
	0~400V		$\pm(1\%+6)$
	频率: 50Hz/60Hz	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
<b>特殊功能</b>			
最大显示		2000	4000
手动量程		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
自动关机	约10分钟	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
低电压显示		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
数据保持		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
数据存储		20组	20组
LCD背光		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
全符号显示		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
双重绝缘保护		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
接触不良指示	C端或E端测试接触不良显示“... $\Omega$ ”	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
超量程显示	显示“OL”	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
简易二线式测试		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
精密三线式测试		$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$

### 基本参数

电源	1.5V电池(LR6) × 6
LCD尺寸	70.6mm × 34mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	560 g
机身尺寸	160mm × 100mm × 70.5mm
标准配件	电池、布包、简易带夹测试线、标准带夹测试线、辅助接地钉
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	8台
标准包装尺寸	530mm × 300mm × 350mm
标准包装箱毛重	19.8 kg

### 标准包装配件(UT522)

