

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

■ UT520系列

UT526多功能电气测试仪,主要完成绝缘电阻、接地电阻、RCD漏电保护器、交/直流电压等参数的测量。绝缘测试电压最大可达1000V,具备接地电阻归零功能,提高测量准确度,RCD测试电流最高300mA,可用于检验RCD在不同工作电流时的动作时间及反应速度。按照电气相关的技术标准和规范,对电力配电系统、防雷接地系统、安全防范系统、综合布线系统等进行系统检测,以保障用电安全和电气的安全运行。

### 行业应用

应用于各种电气设备的绝缘电阻和低电阻连续性测试,各种电气设备漏电保护器进行维修保养、试验及检定。

### 技术指标



基本功能	量程	UT526	
绝缘电阻( $\Omega$ )	输出电压	250V/500V/1000V	
	250V	0.05M $\Omega$ ~200M $\Omega$	
	500V	0.05M $\Omega$ ~300M $\Omega$	
	1000V	0.05M $\Omega$ ~500M $\Omega$	
	输出电流	250V(R=250k $\Omega$ )	1mA
		500V(R=500k $\Omega$ )	1mA
		1000V(R=1M $\Omega$ )	1mA
短路电流	<2mA	$\checkmark$	
应用电压(频率)	220V(45Hz~65Hz)	$\pm 10\%$	
RCD测试	测试电流	10mA/30mA/100mA/300mA	
	跳脱时间	0ms~2000ms, 1 $\Delta n$ 通用的(10mA)	
		0ms~500ms, 1 $\Delta n$ 通用的	
低电阻连续性测试( $\Omega$ )	测量范围	0.00 $\Omega$ ~2000 $\Omega$	
电压测量(V)	测量电压	Around 5.0V	
	测量电流	>200mA(R<2 $\Omega$ )	
	直流电压	0~440V	
	交流电压	0~440V	
	频率	$\checkmark$ 仅供参考	
<b>特殊功能</b>			
最大显示		9999	
手动量程		$\checkmark$	
相位转换(RCD测试)	0°和180°	$\checkmark$	
低电压显示		$\checkmark$	
交直流电压自动判别		$\checkmark$	
红色警示灯		$\checkmark$	

### 基本参数

电源	1.5V电池(LR6) × 6
LCD尺寸	71mm × 34mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	380 g
机身尺寸	160mm × 100mm × 71mm
标准配件	表笔、电池、携带包、鳄鱼夹
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	2台
标准包装尺寸	278mm × 170mm × 180mm
标准包装箱毛重	2.4 kg

### 标准包装配件(UT526)

