

# UT580系列漏电保护开关测试仪

UT580系列漏电保护开关测试仪是工程质量监督站和建筑公司必备的检测仪器，可以测量漏电开关的动作时间和动作电流。其作用是检测RCD(漏电保护开关)是否正常工作，防止由于漏电造成严重的人身安全，经济损失等各种安全事故。该系列仪器具有X $\frac{1}{2}$ ，X1, X2, X5额定动作电流倍数设定，可用于检验RCD在不同情况的动作时间的反应速度。

- 相位角度选择(正0°和负180°半周期)，可检测出最快触发时间
- 接线检查，LCD实时显示接线状态
- AUTO RAMP测试功能，可实时显示测试跳闸动作电流和动作时间
- MANUAL RAMP测试功能，手动测量模式(20%-110%步进、步长为5%) (仅UT586)
- 电压测试交直流自动判别功能(仅UT585)
- 锁定测试功能，上电后即可自动进行测试
- 大电流1A触发测试
- 过温检测，当仪表内相关器件过温时，仪表自动禁止测试
- 背光灯功能，适合昏暗场所使用
- 数据保持，自动保持测量结果
- 自动关机功能(可取消)，节省电池消耗
- FUSE安全保护；测量超量程提示



UT586包装配件



## 产品订购信息

UT585: 漏电保护开关测试仪

UT586: 漏电保护开关测试仪

基本功能		量程	UT585	UT586	
RCD测量	故障状态设定	额定动作电流	故障动作时间		
	x 1/2	10mA/20mA/30mA/100mA/300mA/500mA	0~1000ms	√	
		10mA/20mA/30mA/100mA/200mA/300mA/500mA/1000mA	0~2000ms		√
	x 1	10mA/20mA/30mA/100mA/300mA/500mA	0~1000ms	√	
		10mA/20mA/30mA/100mA/200mA/300mA	0~2000ms		√
		500mA/1000mA	0~200ms		√
	x 2	10mA/20mA/30mA/100mA/300mA	0~1000ms	√	
		10mA/20mA/30mA/100mA/200mA/300mA/500mA	0~200ms		√
	x 5	10mA/20mA/30mA/100mA/200mA	0~300ms	√	
		10mA/20mA/30mA/100mA/200mA	0~200ms		√
	AUTO RAMP	10mA/20mA/30mA/100mA/300mA/500mA	0~300ms	√	
		10mA/20mA/30mA/100mA/200mA/300mA/500mA/1000mA	0~300ms		√
MANUAL RAMP	10mA/20mA/30mA/100mA/200mA/300mA/500mA/1000mA	0~300ms		√	
	动作电流精度		±10%	±10%	
	动作时间精度		±(0.6%+4)	±(0.6%+4)	
	工作电压(频率): 230V(50Hz)		±10%	±10%	
交流电压(V)	60V~400V(频率: 50Hz~60Hz)		±(5%+2)	±(5%+2)	
直流电压(V)	±60V~±400V		±(5%+2)		
<b>特殊功能</b>					
自动关机			√	√	
低电压显示			√	√	
数字保持			√	√	
LCD背光			√	√	
接触电压自动检测			√	√	
仪表器件过温检测			√	√	
锁定测试功能			√	√	
接线检查	根据指示灯状态		√	√	
FUSE安全保护			√	√	
电源	1.5V电池(5#) × 8				
LCD尺寸	125mm × 37mm				
机身颜色	红+灰				
机身重量	1000g				
机身尺寸	210mm × 175mm × 90mm				
标准配件	电池、测试线、工具箱				
标准包装	彩盒、说明书、保修卡				
标准包装数量	4台				
标准包装尺寸	510mm × 330mm × 330mm				
标准包装箱毛重	15Kg				