

# UT725多功能过程校准仪

UT725是一款高性能、高精度、手持式、多功能过程校准仪。具有达到0.02%的高精度的直流电流电压输出和测量功能，可对多种电性能和物理性能参数进行测量和输出，具有自动步进和自动斜坡输出功能，可用于快速线性度检测；存储功能使得系统设置更加快捷；数据传输功能使用户可快速进行测试通讯。支持两路信号处理，屏幕上部可显示测试电压、电流（环路供电）、电阻、压力。屏幕下部可显示测量或输出的电压、电流、频率、电阻、压力，以及以温度形式显示的热电阻(RTD)、热电偶(TC)。

- 输出和测量精度高达0.02%
- 具有百分比输出功能，可通过相应的按键快捷地输出不同百分比的输出值
- 自动步进和斜坡输出可进行快速线性检测
- 给变送器提供回路电源的同时进行mA测量
- 测量及输出10种热电阻和12种热电偶信号
- 保存频繁使用的设置状态，方便以后使用
- 数据传输功能使用户可快速进行测试通讯
- 屏幕亮度可调以满足不同场所使用
- 可对镍氢充电电池充电，不用频繁换电池



产品操作视频二维码

产品订购信息

UT725:多功能过程校准仪



UT725包装配件

型号	UT725		精度
名称	多功能过程校准仪		
测量功能			
直流电压 V	50mV/500mV/50V		±(0.02%+2)
直流电流 mA	24mA/24mA(Loop)		±(0.02%+2)
电阻 Ω	500Ω/5000Ω		±(0.05%+10)
频率 Hz	100Hz/1kHz/10kHz/100kHz		±(0.01%+1)
热电偶 TC	R,S,K,E,J,T,N,B,L,U,XK,BP		
热电阻 RTD	Pt100/Pt200/Pt500/Pt1000/Cu10/Cu50/Cu100/Pt100-392/Pt100-JIS/Ni120		
开关量检测	√		
通断检测	√		
脉冲测试 Hz	0~15kHz (0~100000)		
输出功能			
直流电压 V	100mV/1000mV/10V		±(0.02%+10)
直流电流 A	24mA/24mA(SIM)		±(0.02%+2)
电阻 Ω	400Ω/4000Ω/40KΩ		±(0.05%+10)
频率 Hz	200Hz/2000Hz/20kHz/100kHz		±(0.01%+1)
热电偶 TC	R,S,K,E,J,T,N,B,L,U,XK,BP		
热电阻 RTD	Pt100-385/Pt100-392/Pt100-JIS/Pt200-385/P500-385/Pt1000-385/Cu10/Cu50/Cu100/Ni120		
开关量	100Hz/1kHz/10kHz/100kHz		±2
脉冲 Hz	100Hz/1kHz/10kHz		±2
包装清单	使用说明书1PCS、保修卡1PCS、合格证1PCS、表笔2副、 电池：1.2V AA 镍氢充电电池 6PCS、充电器1PCS、数据传输线1PCS、鳄鱼夹：2副		