

EN 61326-1  
EN 61326-2-2

UT701系列

### 行业应用

适合应对粉尘污染严重、无法避免淋水、溅雨、需要爬高作业等恶劣的工作环境。

### 标准包装配件



UT701是一款性能稳定、高精度手持式校准仪。能提供电压、电阻及10种热电偶，4种热电阻的输出。热电偶输出提供自动、手动两种冷端温度补偿，具有自动步进和自动斜坡功能，25%步进功能可用于快速线性度检测，其使用方便、性能高效，是非常适合温度校准人员的测试工具。

- 输出的基本精度达0.05%，输出显示为5位；
- 小巧、流线型设计，容易携带和手持使用；
- 自动步进和斜坡输出可进行快速线性度检测；
- 输出功能：直流电压、电阻、热电偶、热电阻；
- 具有10个热电偶分度和4个热电阻分度；
- 热电偶输出时，可提供高精度的自动冷端补偿；
- 保存频繁使用的设置状态，方便以后使用；
- 具备背光亮度调整功能；
- CE (EMC、ROHS) 认证标准

### 技术指标

基本功能	类型	量程	精度
直流电压输出		100mV	±(0.05%+3)
		1000mV	±(0.05%+3)
电阻输出		500Ω	±(0.05%+2)
		5000Ω	±(0.05%+2)
热电偶	J	-200~1200°C	±0.7°C
	K	-200~1370°C	±1°C
	T	-200~400°C	±0.8°C
	E	-200~950°C	±0.7°C
	R	-20~1750°C	±1.4°C
	S	-20~1750°C	±1.5°C
	B	600~1800°C	±1.4°C
	N	-200~1300°C	±0.9°C
	Wre325	0~2000°C	±1.8°C
	Wre526	0~2300°C	±1.8°C
热电阻输出	Pt100	-200~850°C	±(0.05%+0.6°C)
	Pt10	-200~850°C	±(0.5%+6°C)
	Cu50	-50~150°C	±(0.05%+0.6°C)
	Cu100	-50~150°C	±(0.05%+0.6°C)
背光		✓	
自动关机		✓	
低电量提示		✓	
跌落测试		✓	

### 基本参数

机身颜色	红色+灰色
LCD尺寸	96mm×193mm×47mm
机身重量	410g
标准包装	彩盒、说明书、布包、表笔、保修卡、电池
标准外箱数量	24台
标准外箱尺寸	440mm×400mm×355mm
标准外箱毛重	19Kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

校准仪

配件