

EN61010-1
EN61326-1
EN60529-1

■ UT302+系列

行业应用

适用于电力、冶金、石化、一般工业、温度元件制造厂、交通运输等领域的温度检测。



UT300C+系列产品操作视频

标准包装配件(UT302A+)



新型UT302A+/C+是根据您的现场需求量身设计的一款高精度、高距离系数比(30:1)、宽量程(-32~700°C)(-32~1100°C)、高重复性、坚固耐用且易于操作的红外测温仪。

- 单激光瞄准(UT302A+)、圆环激光(UT302C+)采用高精度激光调节技术,使得测量指示区域更准确
- 带背光源LCD显示屏,可方便晚上或光线较暗时使用
- 最大/最小值/平均值/差值保持
- 可存储5组高低温报警预备值和5组发射率预备值,便于用户快速设置
- 具有红、绿、蓝三色LED和蜂鸣器声音报警提示功能,可快速发现异常
- 扳机锁定,适用于需要对温度进行监控的工艺过程
- 配有三脚架定位螺丝孔
- 测量范围宽达-32~700°C(UT302A+), -32~1100°C(UT302C+)
- 20:1的距离系数比
- 具备预约测量和数据存储功能

MAX
MIN

技术指标

基本功能

型号	UT302A+	UT302C+	UT302D+
温度测量(°C)	-32~700°C	-32~1100°C	-32~1100°C
基本精度	±1.5°C或读数的±1.5%取较大值		
温度测量(°F)	-25.6°F~1292°F	-25.6°F~2012°F	-25.6°F~2012°F
基本精度	±3.0°F或读数的±1.5%取较大值		
温度系数	0.1°C/°C(0.1°F/°F)或读数的±0.1%每度,取较大值		
重复精度	±0.7°C或±0.7% 取较大值(1.5°F或0.7%取较大值)		
激光类型	2(II)类	3R类	
激光功率	<1mW	<3mW	
激光波长	630nm~670nm		
D:S(距离与光点直径比)	20:1	20:1	20:1
发射率	0.10~1.0(可调)	0.10~1.0(可调)	0.10~1.0(可调)
响应时间	≤250ms	≤250ms	≤250ms

特殊功能

光谱响应	8um~14um	8um~14um	8um~14um
自动关机	√	√	√
低电压显示	√	√	√
LCD显示	EBTN彩屏	EBTN彩屏	EBTN彩屏
数据保持	√	√	√
单位切换(°C/°F)	√	√	√
最大值/最小值	√	√	√
平均值/差值	√	√	√
锁定测量	√	√	√
高低温LED/声音报警	√	√	√
数据存储	无	99组	99组
背光	√	√	√
激光	单激光	圆环激光	双激光
工作温度	0°C~50°C(32°F~122°F)		
储存温度	-20°C~60°C(-4°F~140°F)		
工作湿度	<90%Rh(非冷凝)		
跌落测试	1m		

基本参数

电源	9V电池
LCD尺寸	35mm×35mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	310g
机身尺寸	179mm×126.5mm×53mm
标准配件	电池、工具箱
标准包装	彩盒、说明书、保修卡/合格证
标准包装数量	10台
标准包装尺寸	605mm×545mm×230mm
标准包装箱毛重	12.15kg

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

柔性电流传感器

配件