

EN61010-1
EN61326-1
EN60950-1

■ UT301+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(UT301A+)



新型UT301A+/C+是根据您的现场需求量身设计的一款高精度、高能量级(95%)、高重复性、坚固耐用且易于操作的红外测温仪。

- 单激光瞄准(UT301A+), 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
- 彩色显示屏, 显示清晰、美观和直观
- 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

技术指标



基本功能			
型号	UT301A+	UT301C+	UT301D+
温度测量(°C) <td>-32°C ~ 420°C</td> <td>-32°C ~ 600°C</td> <td>-32°C ~ 600°C</td>	-32°C ~ 420°C	-32°C ~ 600°C	-32°C ~ 600°C
基本精度	±1.5°C 或 ±1.5% 取较大值		
温度测量(°F) <td>-25.6°F ~ 788°F</td> <td colspan="2">-25.6°F ~ 1112°F</td>	-25.6°F ~ 788°F	-25.6°F ~ 1112°F	
基本精度	±3.0°F 或 ±1.5% 取较大值		
温度系数	±0.1°C/°C 或 ±0.1%/°C 取较大值 (±0.1°F/°F 或 ±0.1%/°F 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		
激光功率	<1mW		
激光波长	630nm~670nm		
D:S(距离与光点直径比)	12:1 (95%)	12:1 (95%)	
响应时间	≤250ms(读数的95%)		
发射率	0.10~1.0可调	0.10~1.0可调(可设5组预备值)	
特殊功能			
光谱响应	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	√	√	
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)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	
储存温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	
工作湿度	<90%Rh (非冷凝)	<90%Rh (非冷凝)	
跌落测试	1m	1m	

基本参数

电源	9V电池(6F22)		
LCD尺寸	30mm × 30mm		
机身颜色	红色+灰色		
机身重量	204g	310g	
机身尺寸	161.5mm × 90mm × 48mm		
标准配件	电池、布包		
标准包装	彩盒、吸塑、说明书、保修卡		
标准包装数量	20台	10台	
标准包装尺寸	475mm × 350mm × 250mm		
标准包装箱毛重	10.43 kg		

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环游测试表

电力测试表

阻性测试工具

网络/线缆测试工具

流传感器

配件