

UT195Ex本安型工业防爆万用表

UT195Ex是一款可用于 IIC(气体) 2区以及IIIC(粉尘) 22区的本质安全型手持式工业数字万用表。它不仅具备传统万用表测量交直流电压、电流、电阻、二极管、电路通断、电容、频率、占空比等功能,同时还具备防水、防尘、耐摔等特点。无论您是在石油环境、化工环境、制药环境、航空环境亦或是强电场环境中工作,您都可通过这款耐用的本安型万用表获得所需的全部测试和故障排除功能。它符合CAT III 1000V/CAT IV600V安全等级,并获得了国家Ex ic IIC T4 Gc、Ex ic IIIC T130°C Dc防爆认证。

可适用于、石油环境、化工环境、制药环境、航空环境亦或是强电场环境中检测、维护和维修电路电力设备。

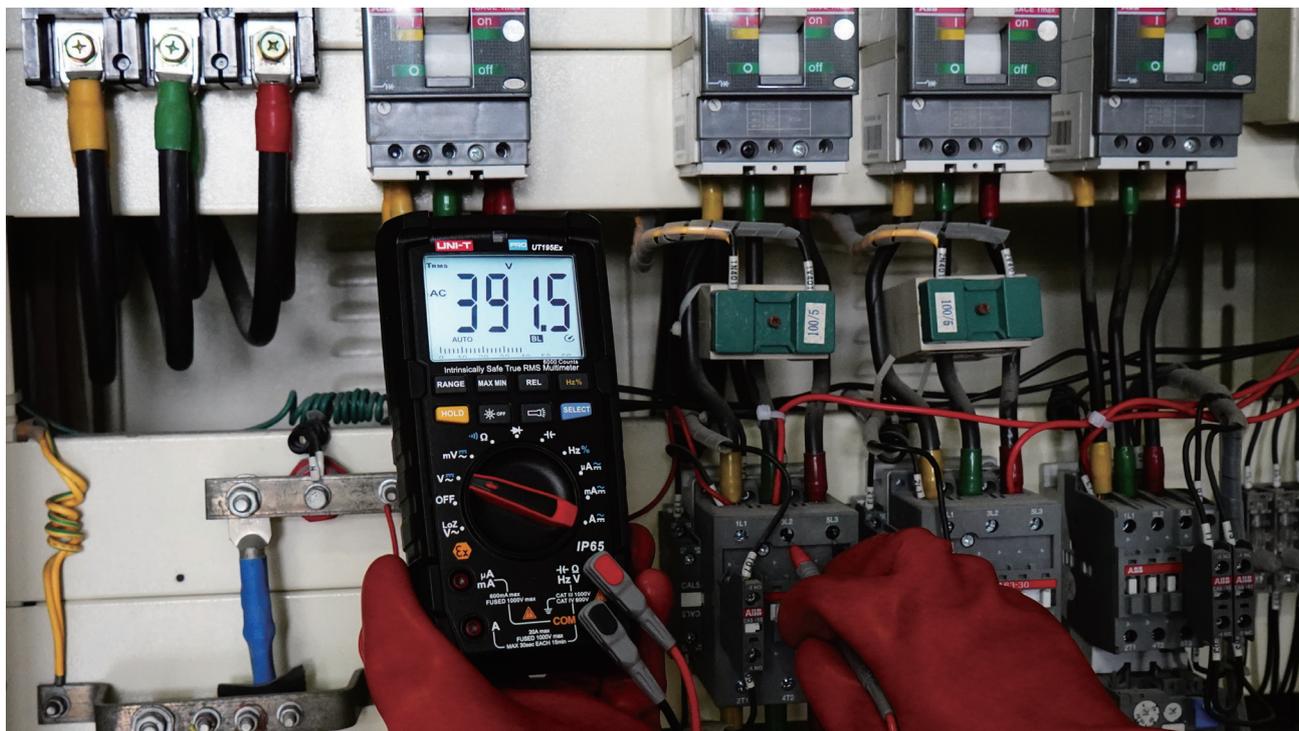
- 防爆等级:Ex ic IIC T4 Gc、Ex ic IIIC T130°C Dc
- 防爆认证编号:CQCEX22.0443X
- IP65 防护等级,可承受1米高度的跌落
- LoZ低阻抗电压测量
- 大屏LCD显示,6000计数(转换速率3次/秒)
- 全功能误测保护,可承受 $\geq 8\text{kV}$ 雷电脉冲电压冲击。
- 真有效值TrueRMS交流电压和电流,可精确测量非线性信号
- 1000V交直流电压测量
- 20A交直流电流测量
- 外壳由防静电材料制成
- 最大值/最小值/相对值测量
- 具备手电以及自动背光功能,
- 安全等级:CAT III 1000V/CAT IV600V



产品视频二维码



防爆认证编号:
CQCEX22.0443X



基本功能	量程	基本精度
型号		UT195Ex
直流电压(V)	600.0mV	±(0.5%+3)
	6.000V/60.00V/600.0V/1000V	±(0.2%+5)
交流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1000V	±(1.0+3)
交流电流(A)	600.0uA/6000uA/60.00mA/600.0mA	±(1.0%+3)
	6.000A	±(1.2%+3)
	20.00A	±(1.5%+5)
直流电流(A)	600.0uA/6000uA/60.00mA/600.0mA	±(0.8%+3)
	6.000A	±(1.0%+3)
	20.00A	±(1.2%+5)
电阻(Ω)	600.0Ω	±(1.0%+2)
	6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ	±(0.8%+2)
	6.000MΩ	±(1.2%+3)
	60.00MΩ	±(2.5%+5)
电容(F)	6.000nF	±(4%+10)
	60.00nF~600.0uF	±(3.0%+5)
	6.000mF~60.00mF	±10%
频率	60.00Hz~10.00MHz	0.1%~99.9%
占空比	0.1%~99.9%	±(2.0%+5)
特殊功能		
显示位数	6000	
真有效值	√	
二极管/通断测试	√	
最大/最小值/相对值	√	
自动背光/手电筒	√	
低电量提示/自动关机	√	
测量数字转换速率	3次/秒	
模拟条/数据保持	31段	
跌落测试/IP防护等级	1米/IP65	
安规等级	CAT III 1000VCAT IV 600V	
国内防爆标准	Ex ic IIC T4 Gc、Ex ic IIIC T130 °C Dc	
电源	9V(6F22)	
机身颜色	红色+黑色	
机身重量	约473g(含电池)	
机身尺寸	195x 95x 98mm	
标准配件	表笔	
标准包装	彩盒+手提箱, 说明书, 保修卡, 防爆证书	
标准包装数量	1	
标准包装尺寸(外箱)	305x 135x 265mm	
标准包装箱毛重	2.1kg	

*具体以实物为准



UT195Ex包装配件

产品订购信息

UT195Ex:防爆万用表