



UT219Ex本安型工业防爆钳形表

UT219Ex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钳形表。它不仅具备传统钳形表测量交直流电压、交流电流、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钳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 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。

- 符合国家Ex ic IIC T4 Gc、Ex ic IIIC T130°C Dc防爆认证
- 防爆认证编号:CQCEX22.0455X
- 多功能误测保护,可承受 ≥ 8 KV雷电脉冲电压冲击
- IP54防护等级可承受1米高度的掉落
- 真有效值TRMS交流电压和电流可精确测量非线性信号
- 自动背光功能,根据使用环境的亮暗自启动和自关闭LCD背光
- 600A交流电流测量
- LoZ低阻抗抗电压测量,
- 60.00mF大电容测量
- 最大值/最小值/相对值/数据保持
- 安规等级:CAT III 1000V CAT IV 600V



产品视频二维码



产品订购信息

UT219Ex: 防爆钳形表



防爆认证编号:
CQCEX22.0455X



基本功能	量程	基本精度
型号		UT219Ex
交流电压 (V)	6.000/60.00/600.0/1000V	±(1.0%+6)
LoZ交流电压 (V)	600.0V	±(2.5%+6)
交流电流 (A)	60.00A	±(1.8%+6)(40Hz~100Hz)
	600.0A	±(3.5%+6)(100Hz~400Hz)
直流电压 (V)	600.0mV	±(0.8%+3)
	6.000V	±(0.6%+3)
	60.00V/600.0V/1000V	±(0.9%+6)
电阻 (Ω)	600.0Ω	±(1.3%+3)
	6.000kΩ/60.00kΩ/600kΩ	±(1.0%+3)
	6.000MΩ	±(1.6%+4)
	60.00MΩ	±(2.6%+7)
电容 (F)	60.00nF	±(4.0%+30)
	600.0nF/6.000uF/60.00uF/600.0uF	±(4.0%+7)
	6.000mF/60.00mF	±10%
频率 (Hz)	10.00 Hz ~10.00 MHz	±(0.1%+6)
占空比 (%)	0.1%~99.9%	±(2.6%+7)
特殊功能		
显示位数	6000	
真有效值	√	
二极管/通断测试	√	
数据保持/自动背光	√	
最大/最小值/相对值	√	
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	
IP防护等级/跌落测试	IP54/1米	
安规等级	CAT III 1000V CAT IV 600V	
国内防爆标准	Ex ic IIC T4 Gc、Ex ic IIIC T130 °C Dc	
电源	1.5V电池 (AAA) X3	
机身颜色	红色+黑色	
机身重量	约338g(含电池)	
机身尺寸	235x 83x 47mm	
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	2kg	

*具体以实物为准



UT219Ex包装配件