

暖通空调与制冷 (HVAC) 及其它环境的理想之选...

借助Extech EX623, HVAC技术人员可以检测电路、传感器和控制器,可以在不中断电流的情况下实施电流负载测试,可以采用双K型热电偶输入和内置红外测温仪测量系统和表面温度,还可以利用非接触式试电笔识别带电部件。



BEST IN CLASS
★★★



EX613 暖通空调行业交流/直流真有效值400A钳形表 + 非接触式试电笔

双热电偶输入 + 非接触式试电笔 (NCV)

- 双K型热电偶输入,带差分温度测量功能(T1、T2、T1-T2)
- 内置非接触式试电笔
- 直流电 μ A万用表功能,适用于HVAC火焰棒电流测量
- 电机启动过程中可实现快速电流浪涌峰值保持和数据保持
- 可测量高达40,000 μ F的电机电容器
- 自动关机(带禁用功能)
- 自动量程(手动操作)
- 包含双层铸模测试引线、9V电池、两个常用细珠K型热电偶探头以及便携箱

EX623 暖通空调行业交流/直流真有效值400A钳形表 + 非接触式试电笔 + 红外测温仪

具有内置红外测温仪、交流/直流功能、双热电偶输入功能以及非接触式试电笔 (NCV)

- 具备直流电流测量和归零功能
- 内置非接触式红外测温仪,带激光指示器
- 双K型热电偶输入,带差分温度测量功能(T1、T2、T1-T2)
- 直流电 μ A功能,适用于HVAC火焰棒电流测量
- 可实现快速电流浪涌峰值保持和数据保持
- 可测量高达40,000 μ F的电机电容器
- 自动关机(带禁用功能)
- 自动量程(手动操作)
- 包含双层铸模测试引线、9V电池、两个常用细珠K型热电偶探头以及便携箱

配件 (参见第40-43页, 了解详细信息)

部件号	描述
TP200	K型管夹探头 (212°F/100°C)
TP400	K型管夹探头 (450°F/232°C)
480172	交流电分线器 (参见第32页)



参见第40、42页, 了解测试引线套装



TP200

TP400

规格	EX613 N	EX623 N
真有效值	是	是
钳口大小/电缆大小	1.25" (32mm): 500MCM	1.25" (32mm): 500MCM
交流/直流电流	400.0A交流/直流	400.0A交流/直流
最高分辨率	10mA	10mA
基本ACA精度	$\pm 1.5\%$	$\pm 1.5\%$
交流/直流电压 (最高分辨率)	600V (0.1mV) / 600V (0.01mV)	600V (0.1mV) / 600V (0.01mV)
直流 μ A电流	4000 μ A (0.01 μ A)	4000 μ A (0.01 μ A)
电阻 (最高分辨率)	40.000M Ω (0.01 Ω)	40.000M Ω (0.01 Ω)
电容 (最高分辨率)	40mF (0.01nF)	40mF (0.01nF)
频率 (最高分辨率)	40MHz (0.001Hz)	40MHz (0.001Hz)
温度 (K型)	-58至1832°F (-50至1000°C)	-58至1832°F (-50至1000°C)
温度(红外)	—	-58至518°F (-50至270°C)
二极管 (2.8V)/导通性	是	是
占空比	0.5至99.0%	0.5至99.0%
UL、ETL、CE安全等级	ETL、CE、CAT III-600V	ETL、CE、CAT III-600V
尺寸/重量	9x3.1x1.9" (229x80x49mm) / 10.7盎司 (303g)	9x3.1x1.9" (229x80x49mm) / 10.7盎司 (303g)
质保	1年	1年