

红外测温数字钳形表



- ◆ **1000A 钳型电流表+红外测温仪 专利保护**
- ◆ **双模底座的新型钳形电流表！设计符合人体工程力学的标准。**
- ◆ **提供真有效值测量，测量精度高。**
- ◆ **并附带强大的内置红外测温仪。**
- ◆ **“两表合一”，可帮助您在测电流的同时，非接触安全测量物体的表面温度。**

产品型号：**EX830**

功能与特点：

- ◇ 非接触红外测温仪，内置红外测温探头。以激光瞄准方式，测量物体温度，扫描并发现热点。
- ◇ 钳型万用表的所有功能测量：交直流电流、交直流电压、电阻、电容、频率、二极管、连续性测量等。
- ◇ 快速峰值捕捉
- ◇ 快速捕捉冲击电流和浪涌电流。
- ◇ 真有效值测量，精确测量交流电流和电压及失真波形下的电气配电系统。
- ◇ 内置红外测温功能，非接触快速测量温度，捕捉物体表面的热点。
- ◇ 双模底座，符合人体力学的外形设计。更易于手握操作，坚固耐用。

技术参数：

	量程	精度
交流电流	400.0 AAC	$\pm (2.5\% + 8d)$
	1000 AAC	$\pm (2.8\% + 5d)$
直流电流	400.0 ADC	$\pm (2.5\% + 5d)$
	1000 ADC	$\pm (2.8\% + 5d)$
交流电压	400.0 mVAC	$\pm (1.0\% + 10d)$
	4.000 VAC	$\pm (1.5\% + 5d)$
	40.00 VAC	
	400.0 VAC	
600 VAC	$\pm (2.0\% + 5d)$	
直流电压	400.0 mVDC	$\pm (0.8\% + 2d)$
	4.000 VDC	$\pm (1.5\% + 2d)$
	40.00 VDC	
	400.0 VDC	
600 VDC	$\pm (2.0\% + 2d)$	
电阻	400.0 Ω	$\pm (1.0\% + 4d)$
	4.000k Ω	$\pm (1.5\% + 2d)$
	40.000k Ω	
	400.0k Ω	
	4.000M Ω	$\pm (2.5\% + 3d)$
40.00M Ω	$\pm (3.5\% + 5d)$	
电容	4.000nF	$\pm (5.0\% + 30d)$
	40.00nF	$\pm (5.0\% + 20d)$
	400.0nF	$\pm (3.0\% + 5d)$
	4.000 μ F	
	40.00 μ F	

	400.0 μ F	$\pm (4.0\% + 10d)$
	4.000mF	$\pm (10\% + 10d)$
	40.00mF	
频率	4.000kHz	$\pm (1.5\% + 2d)$
K 型热电偶温度	-20~760 $^{\circ}$ C	$\pm (3\%rdg + 5^{\circ}$ C)
红外温度	-50~-20 $^{\circ}$ C	$\pm 5^{\circ}$ C
	-20~270 $^{\circ}$ C	$\pm 2.0\%$ reading or $\pm 2^{\circ}$ C
钳口尺寸	43mm	
显示	3 3/4 位 4000 字	
连续性测试	<40W 测试电流<0.5mA	
半导体测试	测试电流约 0.3mA, 开路电压 2V 直流	
红外测温发射率	0.95	
红外测温距离系数	8: 1	
电池	1 节 9V 电池	
采样率	2 次/秒	
尺寸/ 重量	270 \times 110 \times 50mm	386g
符合标准	IEC1010-1, EN61010-1 CAT III600V, CATIII1000V	