

红外测温数字万用表



产品型号: **EX450**

市场上唯一的一款带有内置红外测温的数字万用表
自动或手动量程调节真有效值或平均值测量

功能与特点:

- ◇ 3 1/2 位, 最大显示 1999
- ◇ 25mm 数字背景宽屏显示, 更方便读取。
- ◇ 内置非接触红外测温仪, 快速测量物体表面温度。
- ◇ 真有效值测量, 精确测量交流电压和电流。
- ◇ 交直流电压、交直流电流、电阻、连续性测量功能。
- ◇ 坚固耐用, 高可靠度。通过 CAT III, ULListed, CE 认证。
- ◇ 美国专利号: 7,056,012 B2
- ◇ 利用内置红外测温仪快速安全锁定热点

技术参数:

功能	量程	分辨率	精度	
直流电压	200mV	0.1mV	±0.5%+2d	
	2V	0.001V	±0.8%+2d	
	20V	0.01V		
	200V	0.1V		
	1000V	1V	±1.0%+3d	
交流电压			50~400Hz	400Hz~1kHz
	2V	0.001V	±1.0%+4	±2.5%+8
	20V	0.01V	±1.5%+4	±3.0%+8
	200V	0.1V		
	750V	1V	±2.0%+6	±3.5%+8
直流电流	200mA	0.1mA	±1.5%+3	
	2000mA	1mA		
	20mA	0.01mA		
	200mA	0.1mA		
	2A	0.001A	±2.5%+5	
	20A	0.01A		
交流电流			50~400Hz	400Hz~1KHz
	200mA	0.1mA	±1.8%+8	
	2000mA	1mA		
	20mA	0.01mA		
	200mA	0.1mA		
	2A	0.001A	±3.0%+8	±3.5%+10

	20A	0.01A	
电阻	200 Ω	0.1 Ω	$\pm 0.8\%+4$
	2k Ω	0.001k Ω	$\pm 0.8\%+2$
	20k Ω	0.01k Ω	$\pm 1.0\%+2$
	200k Ω	0.1k Ω	
	2M Ω	0.001M Ω	
	20M Ω	0.01M Ω	$\pm 3.0\%+5$
温度(红外线)	-50~270° C	1° C	$\pm 2.0\%$ 或 $\pm 2^\circ$ C

二极管测试：最大测试电流：0.3mA，开路电压：1.5VDC

连续性检查：如果电阻低于 150W(大约),测试电流<0.7mA，那么将发出声音报警。

红外线发射率：0.95（固定） 红外线距离比：8:1

自动关机：15 分钟

电池：一节 9V 电池，并有电池低指示功能

重量：342g

尺寸：187 x 81 x 50mm

安全性：符合 IEC1010-1:EN61010-1 双绝缘要求。CATIII 600V 和 CATIV1000V