

红外测温数字万用表



产品型号: **EX470**

特别推荐产品: 合而为一 红外测温仪+数字万用表
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:

- ◇ 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、温度、电容、频率、连续性测量功能。
- ◇ 坚固耐用, 高可靠度。通过 CATIII, ULListed, CE 认证。
- ◇ 25mm 数字背景宽屏显示。更方便读取。
- ◇ 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	400mV	0.1mV	±0.3%+2d	
	4V	0.001V	±0.5%+2d	
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	1000V	1V	±0.8%+3d	
交流电压			50~400Hz	400Hz~1kHz
	400mV	0.1mV	±1.5%+15	±2.5%+15
	4V	0.001V	±1.5%+6	
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	750V	1V	±1.8%+6	±3%+8
直流电流	400mA	0.1mA	±1.5%+3	
	4000mA	1mA		
	40mA	0.01mA		
	400mA	0.1mA		
	4A	0.001A	±2.5%+5	
	20A	0.01A		
交流电流			50~400Hz	400Hz~1KHz
	400mA	0.1mA	±1.8%+8	±3.0%+7
	4000mA	1mA		
	40mA	0.01mA		

	400mA	0.1mA		
	4A	0.001A	±3.0%+8	±3.5%+10
	20A	0.01A		
电阻	400Ω	0.1Ω	±0.8%+4	
	4kΩ	0.001kΩ	±0.8%+2	
	40kΩ	0.01kΩ	±1.0%+2	
	400kΩ	0.1kΩ		
	4MΩ	0.001MΩ		
	40MΩ	0.01MΩ	±3.0%+5	
电容	40nF	0.01nF	±5.0%+7	
	400nF	0.1nF	±3.0%+5	
	4F	0.001F	±3.5%+5	
	40F	0.01F		
	100F	0.1F	±5.0%+5	
频率	5.000Hz	0.001Hz	±1.5%+5	
	50.00Hz	0.01Hz		
	500.0Hz	0.1Hz	±1.2%+2	
	5.000kHz	0.001kHz		
	50.00kHz	0.01kHz		
	500.0kHz	0.1kHz	±1.5%+4	
	5.000MHz	0.001MHz		
10.00MHz	0.01MHz			
温度-K 型	-20 ~ 750 °	1° C	±3.0%+3	
	C-4 ~ 1382 °	1° F		
F				
温度(红外线)	-50 ~ 270 °	1° C	±2.0% 或 ±2° C, ±4° F	
	C-58 ~ 518 °	1° F		
	F			

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