

FLIR CM4X

专业的400A真有效值测量
采用Accu-Tip™技术的FLIR钳形表系列



FLIR CM4X 钳形表系列包括三款专业、经济的真有效值钳形表，旨在满足为商务楼和住宅楼提供服务的电气人员的工作需求。CM42和CM44的特点是交流钳形表测量，而CM46提供了交流/直流两用的测量以满足您的特别需求。每一款钳形表都配备了高背光显示屏，在配电板内轻松使用。采用Accu-Tip™技术，能够更精确测量更小规格电线的电流值，精确至0.1! 所有模式都支持最大/最小/平均值读数、频率测量以及电场检测，有助于确定是否存在电压以及电场的相对强度。CM4X钳形表系列采用坚固超模压、易于抓握设计，经过2m抗跌落测试。产品结构轻薄，便于随身携带。

精确、精准测量

小巧的控制板却有着极高的精度和分辨率

- 采用Accu-Tip技术能够更精确的测量更小规格电线的电流值。
- 最大/最小/平均值读数、频率和二极测量。
- 数据记忆，归零功能，用于测量电压的低通过滤器(VFD)。

设计值得信赖

坚固耐用，能够用上数年!

- 坚固耐用，通过2m抗跌落测试，工作温度: -10至50°C。
- 高背光大屏显示，让您轻松查看读数。
- 坚固超模压、易于抓握设计。产品结构轻薄，便于随身携带。

专业性能，价格实惠

拥有您需要的所有关键性能

- 夹钳最大可以钳住30mm的导体。
- 电场检测功能(NCV)可以通过确定是否存在电压以及电场的相对强度来确认安全性。
- 专业真有效值钳形表。



Accu-Tip技术能更精确地测量电流值

技术参数

测量	CM42	CM44	CM46	基本精度
直流电压	600 V	600 V	600 V	±1.0%
交流电压(数字低通滤波器/VFD)	600 V	600 V	600 V	±1.0%
交流+直流电压(数字低通滤波器/VFD)	—	—	600 V	±1.2%
钳式交流电流 (50-100 Hz) (100-400)	400 A	400 A	400 A	±1.8% ±2.0%
Accu-Tip钳式交流电流	60 A	60 A	60 A	±1.5%
钳式直流电流	—	—	400 A	±2.0%
Accu-Tip钳式直流电流	—	—	60 A	±2.0%
频率	50-400 Hz	50-400 Hz	50-400 Hz	±1.0%
电阻	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1.0%
电容	2.0 V	2500 μF	2500 μF	±2.0%
二极管	—	2.0 V	2.0 V	±1.5%
直流μA	—	2000 μA	2000 μA	±1.0%
温度	—	-40°C至400°C	-40°C至400°C	±1.0%
通用万用表				
显示屏	3-5/6 位数 6000次计数			
工作温度	-10°C至50°C			
通断测试(阻值可调)	10Ω < & < 250Ω			
数据录取	最小/最大/平均值			
背光LCD显示屏	支持			
抗坠落测试	2m			
认证	UL, CE			
类别	CAT IV: 300V / CAT III 600V			
夹钳开口尺寸	最大30 mm			
NCV	支持			
保修期	有限终身保修			
电池类型	2节AAA电池			



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

订购信息	UPC
FLIR CM46 400A 交流/直流数字真有效值钳形表, 带K型热电偶	793950377550
FLIR CM44 400A 交流数字真有效值钳形表, 带K型热电偶	793950377529
FLIR CM42 400A 交流数字真有效值钳形表	793950374207
FLIR TA55分线器	793950377550
FLIR TA80高级硅测试引线	793950377802
FLIR TA70鳄鱼夹	793950377703
FLIR TA60带适配器的热电偶探头	793950377604

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR中国公司总部
前视红外光电科技(上海)
有限公司
全国咨询热线:
400-683-1958
邮箱: info@flir.cn

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

本文所述设备若用于出口, 需获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。技术参数如有变更, 恕不另行通知。版权所有。
©2017 FLIR Systems, Inc.保留所有权利。2016年9月1日