

数字钳形表选型指南



FLIR



型号	FLIR CM42	FLIR CM44	FLIR CM46	FLIR CM72	FLIR CM74	FLIR CM174	FLIR CM275	FLIR CM78	FLIR CM82	FLIR CM83	FLIR CM85	FLIR CM55	FLIR CM57
产品描述	真有效值数字钳形表	真有效值数字钳形表 (带浪涌电流测量功能)	真有效值数字钳形表 (带直流电流测量功能)	真有效值数字钳形表	真有效值数字钳形表 (具有VFD模式)	工业级红外成像数字钳形表 (采用IGM™技术)	工业级红外成像数字钳形表 (带数据记录、无线连接功能、采用IGM™技术)	工业级真有效值数字钳形表 (带红外测温仪和无线连接功能)	真有效值数字功率钳形表	真有效值数字功率钳形表 (带无线连接功能)	工业级真有效值数字功率钳形表 (带无线连接功能)	柔性钳形表10"	柔性钳形表18"
市场	住宅/商业			商业/工业				工业					
IGM分辨率	—	—	—	—	—	80 x 60	160 x 120	红外测温仪，带激光指示器	—	—	—	—	—
IGM温度量程	—	—	—	—	—	-10° C 至 150° C	-10° C 至 150° C	-20° C 至 270° C	—	—	—	—	—
显示计数次数/类型	6000/背光液晶显示屏	6000/背光液晶显示屏	6000/背光液晶显示屏	6000/背光液晶显示屏	6000/背光液晶显示屏	6000/2.4英寸彩色TFT屏	6000/2.4英寸彩色TFT屏	4000/背光液晶显示屏	10000/背光液晶显示屏	10000/背光液晶显示屏	10000/背光液晶显示屏	3000/背光液晶显示屏	3000/背光液晶显示屏
夹钳开口尺寸	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	42 mm	37 mm	37 mm	45 mm	25 mm柔性线圈	45 mm柔性线圈
交流电流精度	±2.0%	±2.0%	±1.8%	±2.0%	±2.0%	±2.0%	±2.0%	±2.5%	±2.0%	±2.0%	±2.0%	±3.0%	±3.0%
交流/直流电压	-/ 600.0 V	-/ 600.0 V	-/ 600.0 V	600.0 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	—	—
变频交流电压	600.0 V	600.0 V	600.0 V	—	•	•	•	—	•	•	•	—	—
低阻抗输入交流/直流电压	—	—	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—
交流/直流电流	400.0 A/ -	400.0 A/ -	400.0 A	600.0 A/-	600.0 A	600.0 A	600.0 A	1000 A	600.0 A	600.0 A	1000 A	3000 A/ -	3000 A/ -
变频交流电流	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—
浪涌交流电流	—	•	•	—	•	•	•	—	•	•	•	•	•
电阻	60.00 kΩ	60.00 kΩ	60.00 kΩ	6.00 kΩ	6.00 kΩ	6.00 kΩ	6.00 kΩ	40.00 MΩ	100 kΩ	100 kΩ	100 kΩ	—	—
电容	—	2500 μF	2500 μF	1000 μF	1000 μF	1000 μF	1000 μF	4.00 mF	4.00 mF	4.00 mF	4.00 mF	—	—
频率	999.9 Hz	999.9 Hz	999.9 Hz	60.00 kHz	60.00 kHz	60.00 kHz	60.00 kHz	4.00 kHz	10.00 kHz	10.00 kHz	10.00 kHz	—	—
通过测试引线的直流电流(μA)	—	2000 μA	2000 μA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
交流/直流低电流Accu-Tip	•/-	•/-	•/-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
温度	—	-40°C 至 400°C	-40°C 至 400°C	—	—	—	—	-20°C至760°C	—	—	—	—	—
相对值	—	•	•	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
最小值/最大值/平均值	•	•	•	最小值/最大值	最小值/最大值	最小值/最大值	最小值/最大值	•	•	•	•	—	—
峰值	—	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•	—	—
功率/功率因数	—	—	—	—	—	—	—	—	600 kW / 0.0 至 1.0	600 kW / 0.0 至 1.0	1000 kW / 0.0 至 1.0	—	—
谐波/总谐波失真(THD)	—	—	—	—	—	—	—	—	1 至 25/ 0 至 99.9	1 至 25/ 0 至 99.9	1 至 25/ 0 至 99.9	—	—
相位旋转	—	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—
内置非接触式试电笔(NCV)	•	•	•	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—
抗跌落	2 m	2 m	2 m	1 m	1 m	1 m	2 m	1 m	1 m	1 m	1 m	3 m	3 m
照明灯	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
数据存储	—	—	—	—	—	—	10 个文件(每个文件可存储40,000 个读数)	—	—	—	—	20,000 个读数	20,000 个读数
蓝牙®/METERLink®	—	—	—	—	—	—	•	•	—	•	•	•	•
安全等级	CAT IV-300V CAT III-600V	CAT IV-300V CAT III-600V	CAT IV-300V CAT III-600V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V

PORTLAND

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



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

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。2017 年9 月28 日

17-2858-INS-TAM-CM



世界第六感