NEW



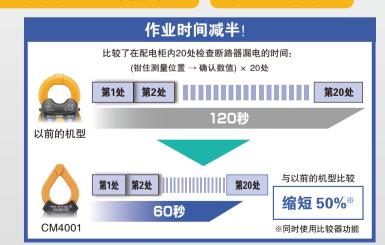
# 漏电探查时间 减半!



用于漏电故障诊断以及绝缘状态确认

AC A: 0.60 mA ~ 600.0 A

CAT III 300 V



**True RMS** 



**GREENTEST** 

实物大小

- 创新钳口设计, 用起来得心应手 传感器部分采用易于夹钳的形状, 可安全且轻松的夹住电线,缩短作业时间。
- 从泄漏电流到负载电流,皆可测量 精度保证范围0.60 mA~600.0 A 1块表即可应对各种各样的现场。
- 比较器功能缩短探查时间 设置阈值,通过声音和灯光提示比较结果。 能够迅速判断出漏电的位置。















) Wireless Adapter Compatible

微信视频号

# 产品概要・应用案例

# 让日常的维护和检查工作变得更安全、更简单

- ●易于使用的钳口能够迅速夹住狭窄的配线,提高操作性并缩短检查时间
- ●滤波器【FILTER】功能能够除去环境内的干扰,仅对接近50Hz/60Hz的基波成分进行测量。
- ●搭载背光灯【-\□-】、测量值保持【HOLD】、自动节电【APS】等便利功能
- ●自动保持【AUTO HOLD】可以在测量值稳定的状态下保持住数值。能够 读取到更可靠的数值。

# 帮助分析或诊断故障的原因

- ●保持电流有效值的最大/最小/平均【MAX/MIN/AVG】值,分析故障时的 动作
- ●通过测量波形的峰值【PEAK】, 确认瞬时性的波动
- ●可测量浪涌电流【INRUSH】,对分析或诊断设备的初始故障和预兆很有效



即使是间隔很小的电缆或是双重电缆都可顺利夹住

# 技术参数 (精度保证期 1 年,调整后精度保证期 1 年,产品保修期 3 年)

交流测量方式		真有效值方式 (True RMS)
可测量导体直径		ф24 mm
交流电流	精度规定范围	0.60 mA $\sim$ 600.0 A
	显示范围	0.00 mA $\sim$ 600.0 A
	量程 / 精度	60.00 mA / 1.5% rdg ±5 dgt (45 Hz-66 Hz)
		600.0 mA / 1.5% rdg ±5 dgt (45 Hz-66 Hz)
		6.000 A / 1.5% rdg ±5 dgt (45 Hz-66 Hz)
		$60.00 \text{ A}$ / $2.5\% \text{ rdg } \pm 5 \text{ dgt } (45 \text{ Hz} - 66 \text{ Hz})$
		600.0 A / 2.5% rdg ±5 dgt (45 Hz-66 Hz)
频率测量		40.0 Hz $\sim$ 999.9 Hz
外部磁场的影响		在 AC 400 A/m 的外部磁场中 最大 7.0 mA (6.000 A 量程以下) 最大 4.0 A (60.00 A 量程以上)
波峰因数		3
零位显示范围		5 个计数值以下

适用标准	安全性:EN61010 A 型电流传感器 测量分类:CAT Ⅲ 300 V EMC:EN61326
Peak 检测时间宽度	2 ms 以上 (滤波器功能 OFF 时)
滤波器特性	180 Hz ±30 Hz下 –3dB (滤波器功能 ON 时)
显示更新率	5次/秒
使用温度范围	−10°C~ 65°C
使用湿度范围 (未结露)	-10℃~40℃ 80% rh 以下 40℃~45℃ 60% rh 以下 45℃~65℃ 50% rh 以下
保存温度范围	_10℃ ~ 65℃
电源	7号碱性电池 (LR03)×1
电源连续使用时间	约 32 小时(未搭载 Z3210 时) 约 16 小时(搭载 Z3210 时)
体积及重量	37W×160H×27D mm, 115 g
使用场所	室内使用,污染度 2,海拔高度 2000m 以下

### 产品包装内容

### 品名: AC 泄漏电流钳形表 CM4001

CM4001 本体 吊绳 携带包 使用说明书 7 号碱性电池 (LR03)×1



# 选件





#### 绿测科技有限公司

广州总部:广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司:深圳市龙华区龙华街道油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607南宁分公司:广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司:广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话: 020-2204 2442 传真: 020-8067 2851

邮箱: Sales@greentest.com.cn 官网: www.greentest.com.cn







微信视频号

绿测科技订阅号

绿测工场服务号