

TH1060

穿心式精密交流电流表



产品简介

- TH1060是一套精密的交流电流表,具有0.005级、0.01级二种规格可选。
- 该设备可在40 Hz ~ 400 Hz的频率范围内,最大测量1 kA或2 kA的交流电流。
- 采用穿心式结构,方便串入大电流回路中,内置液晶数字显示屏,可直接显示被测电流的幅值、频率、失真度。
- 内置充电电池,稳定及可靠性好,一次与二次具有良好的电气隔离,适用于携带至现场使用。
- 可广泛应用于校准交流大电流源(如钳形表检定装置)、电流传感器、互感器及其他需要精密测量交流电流的应用场合。

技术规格

型号	电流量程 (A)	最佳比例不确定度 $\text{ppm} \cdot \text{RD}^{①} + \text{ppm} \cdot \text{RG}^{②} @ 50 \text{ Hz}$	
		0.01 级	0.005 级
TH1060 - x1	500、1 k	60 + 40	30 + 20
TH1060 - x2	1 k、2 k	60 + 40	30 + 20

手动 / 自动量程切换, 7位十进制显示, 交流失真度测量不确定度: 0.5%

频率范围: 40 Hz ~ 400 Hz, 分辨力: 0.001 Hz, 测量不确定度: 0.01 Hz

备注: ① RD为读数, ② RG为量程值

一般技术规格

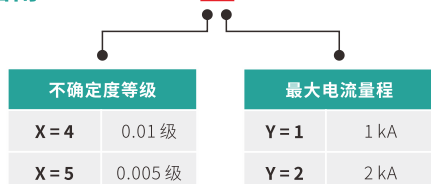
型号	外形尺寸 (宽 × 深 × 高) (mm)	孔径 (mm)	质量 (kg)
TH1060 - x1	210 × 290 × 105	Φ 50	9
TH1060 - x2	210 × 290 × 105	Φ 50	9

供电方式: 采用电池供电, 充满电后持续工作时间不小于8小时。

工作环境: 18 °C ~ 28 °C, 20%R·H ~ 85%R·H, 不结露

储藏环境: 0 °C ~ 40 °C, < 95%R·H, 不结露

选型指南 TH1060 - XY



选型举例: TH1060-42 表示, 一次标称电流为 2 kA, 0.01 级。