



*New*

# 叉形电流表

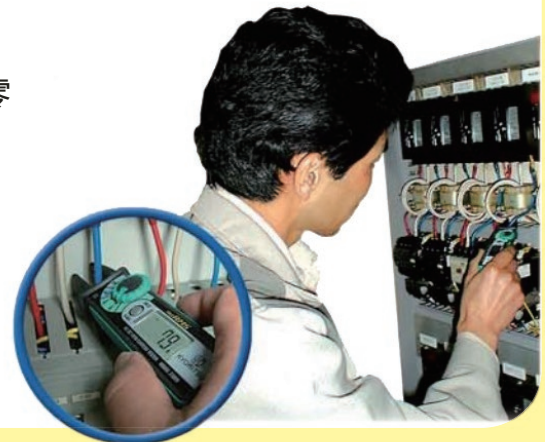


(实际尺寸)

CE  $\text{\textcircled{C}}$  10 AC/DC 0.1~100.0A

**新开发的开放式传感器 可实现AC/DC电流测试**

- 真有效值测试中，适用于变形波
- 电压感知功能可以通电时进行检测
- 直流电流量程中有零调节功能，只需按一次可调整为零
- 自动关机功能
- 数据保留功能 (ACA/DCA)
- 低消耗电路可节省电池
- 符合国际安全规格IEC61010-1CAT. III 300V标准



叉形电流表

**MODEL 2300R**

高质量高品质是我们的一贯传统  
Quality and reliability is our tradition

## 布局展示：



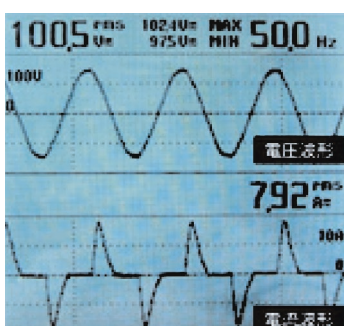
## KEW 2300 技术参数：

测定精度 测定范围	电流测定	ACA 0~100A $\pm 2.0\%rdg \pm 5dgt(50/60Hz)$ DCA 0~100A $\pm 2.0\%rdg \pm 5dgt$
	电压感知功能(NCV)*1	NCV：不接触电路判断电压的存在与否(普通线、裸线兼用) 80V以上电压检测是，“HI”显示灯闪烁和蜂鸣断续音
	被测导体直径	最大 10mm
	峰值系数*2	2.5
	最大表示	1049计数
	安全规格	IEC61010-1CAT. 300V污染度2
	使用电池	R03(1.5V) x 2 自动关机约10分钟，持续测量时间AC A约46小时，DC A约52小时
	外形尺寸	161(L) x 40(W) x 30(D)mm
	重量	约110g(含电池)
	附件	9113(便携式外箱) 使用说明书 干电池R03(1.5V) x 2

\*1 电压感知功能(NCV: Non Contact Voltage)  
不直接接触电线、电极等可确认有无电压的功能。  
(对电缆、插座、熔断器、电路遮断器、耐电盘等  
可安全简单地确认AC电压的存在与否)。

\*2 峰值系数  
峰值与有效值的比值，表示动态量程的广阔范围。  
峰值系数是波形极正的正弦波值为1.41，  
此数值以外的值表示波形不正。

## 真有效值测试 (RMS:Root Mean Square)



最适用于配电线环绕



图例：晶闸管控制发动机负荷测试,真有效值测试仪显示7.9A,平均值测试仪显示6.5A。

### 电压感知功能

将电压施加于电缆、插座等，该电压会相应产生电场。本产品根据感知该电场，可确认AC电压存在与否。正确名称应为电场感知型测试器，但由于该名称不顺口，故称为非接触电压感知功能。一般的检测器均须接触有极电压(接点及端口)后感知电压。针对于此，考虑到使用者的安全问题，为达到既能不接触电压，又能感知电压的目的，而开发了本仪器。