



简体中文

数据表
库存号123-3227
RS PRO ICM 139R 钳表



特征:

- 4000 计数数字显示屏
- 背光, 大型显示屏
- 模拟条形图
- 交流模式下的真有效值读数
- 镍钢合金钳口装置
- 极佳的剩余磁性性能
- 交流 1000A 能力
- 直流 1000A 能力
- 交流 750V 能力
- 直流 1000V 能力
- 400 Ω 电阻能力
- 连续性蜂鸣器
- 显示保持
- 峰值保持 (10ms)
- DCA 归零键
- 最小值/最大值功能
- 计频器
- 自动关闭电源
- 直径长达 51mm (2000 MCM) 导线
- 4 feet 防摔
- 手部防护和流线型设计
- 高级携带箱
- 方便的电池盖
- IV 类 600V/III 类 1000V 安全标准

规格：（均在 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ， $\leq 80\%$ R.H. 条件下）

直流/交流电压

范围	输入阻抗	过载保护	精确度
0V~400V, 400V~1000V 直流	$\geq 1\text{M}\Omega$	1000V 直流或交流峰值	$\pm (0.7\%+2 \text{ 位})$
0V~400V, 400V~750V 有效 值	$1\text{M}\Omega // < 100\text{pF}$	750V 有效值	$\pm (1\%+5 \text{ 位})$ 50Hz~500Hz

分辨率：100mV

转换类型：平均感应真有效值指示

直流/交流电流

范围	直流精确度
0A~ 400A	$\pm (1\%+3 \text{ 位})$
400A~ 1000A	$\pm (1.9\%+7 \text{ 位})$

范围	频率响应	交流精确度
0A~400A	50Hz~60Hz	$\pm (1.5\%+5 \text{ 位})$
400A~1000A	50Hz~60Hz	$\pm (1.9\%+7 \text{ 位})$
0A~400A	61Hz~400Hz	$\pm (1.9\%+5 \text{ 位})$
400A~1000A	400Hz~1000Hz	$\pm (2.5\%+7 \text{ 位})$

分辨率：0.1A

过载保护：1000A 有效值

转换类型：平均感应真有效值指示

电阻和连续性

范围	精确度
400.0 Ω	$\pm (1\%+3 \text{ 位})$

过载保护：600V 有效值开路电压：

最高 3V 分辨率：0.1 Ω

连续性测试仪：<30 Ω 近似值

指示器：2KHz 音调蜂鸣器

频率


范围	精确度	分辨率
20Hz~400Hz	$\pm (0.1\%+2 \text{ 位})$	1Hz

灵敏度：交流电流 (A \sim)：2A 有效值 (>400Hz 未指定)

交流电压 (V \sim)：3V 有效值至 110V 有效值

过载保护：1000A 有效值

通用

采样率:	1.5 次/秒
过载指示:	显示 OL
电池电量不足指示:	
自动关闭电源:	约30 分钟（自上次操作后）
工作温度:	0°C~30°C (≅80% R.H.), 30°C~40°C (≅75% R.H.), 40°C~50°C (≅45% R.H.)
存储温度:	-20°C~60°C
温度系数:	0.2 x (指定精确度) /°C <18°C, >28°C
防震:	4 英尺跌落
安全:	IEC 61010-1: III 类 1000V, IV 类 600V
最大导电尺寸:	直径 51mm
最大钳口开度:	直径 53mm
最大母线尺寸:	24x60mm
电源要求:	单节 9V 电池 (NEDA 1604 或 IEC 6F22)
电池寿命:	100 小时 (碱性)
尺寸:	90mm (宽) x 275mm (长) x 51mm (高)
重量:	420g (带皮套)
附件:	电池 (已安装)、测试引线、携带箱和用户 手册