

## 真有效值钳型功率表



产品型号: A18Plus

### 功能与特点:

- ◇ 3 5/6 位液晶显示 最大显示 5999, 背景灯光
- ◇ 功率以及功率因数测量
- ◇ 合计谐波失真度测量
- ◇ 真有效值电压、电流测量功能
- ◇ 交直流自动分辨功能
- ◇ 数据保留功能
- ◇ 最大最小值功能
- ◇ 峰值保持功能
- ◇ 瞬间起峰电流测量
- ◇ 直流电流档归零功能
- ◇ 频率测量
- ◇ 相位测量
- ◇ 温度测量
- ◇ 电阻、连续性及二极管测试
- ◇ 自动关机功能

### 技术参数:

交流电压	量程	60.00V, 600.0V, 1000V
	最小分辨率	10mV
	基本精度	$\pm(1.0\%+5d)$
	频率范围	50Hz~500Hz
直流电压	量程	60.00V, 600.0V, 1000V
	最小分辨率	10mV
	基本精度	$\pm(1.0\%+5d)$
交流电流	量程	600.0A
	分辨率	0.1A
	精度	$\pm(1.9\%+5d)$
直流电流	量程	600.0A
	分辨率	0.1A
	精度	$\pm(1.5\%+5d)$
功率	量程	4KW~450KW
	分辨率	1W
	精度	$\pm(2.5\%+5d)$ (交流电流+交流电压)
功率因素	量程	-1.00~1.00
	分辨率	0.01

	精度	±3°
合计谐波失真	量程	0.1%~1.00%
	分辨率	0.10%
	精度	±(3.0%+10d)
电阻	量程	600.0Ω, 6KΩ, 20KΩ
	最小分辨率	0.1Ω
	基本精度	±(1.0%+5d)
通断测试	<30Ω	
二极管测试	断路电压	最大 3.3V
频率	量程	20Hz~4KHz
	分辨率	0.1Hz
	精度	±(0.1%+5d)
	灵敏度	交流电流 5A 交流电压 5V
温度	量程	-50°C~1000°C/-122°F~1832°F
	分辨率	0.1°C/1°F
	精度	±(1.0%+3°C)
超载保护	CATIII 600V CAT II 1000V	

### 基本信息:

取样速度	3 次/秒
超载指示	“OL” 或 “-OL”
低电池指示	电池符号
自动关机	约 10 分钟
工作温湿度	0°C~50°C (≤80%湿度)
储存温湿度	-20°C~60°C (小于 80%湿度)
温度漂移系数	0.15×(精度)/°C, (<18°C或>28°C)
安全标准	IEC61010/ UL3111
被测电缆直径	35mm 直径 (750MCM 线规)
最大钳夹打开尺寸	45mm
电源	一节 9V 碱性电池 (IEC6F22)
电池寿命	约 50 小时 (碱性电池)
仪器尺寸	78×235×51 mm
重量	380g
基本配置	主机, 测试表笔线, 电池 (已安装), 使用手册, 便携包