

功率计

PV-7001

多功能·高速度·高精度

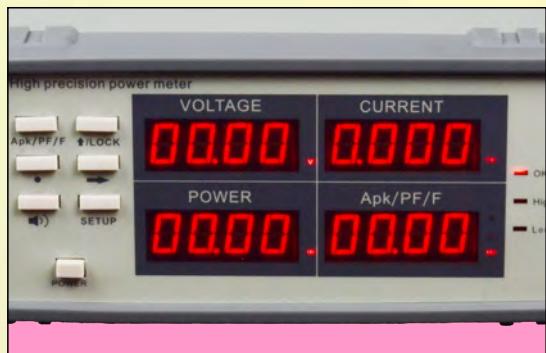


性能参数参考

| | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| 型号 (Model) | PV-7001 | |
| 真有效值电压 (True effective value voltage) | 测量范围 (Measuring range) | 1.00V~300.0V (自动量程) |
| | 基本误差 (The basic error) | ±(0.4%读数+0.1%量程+3字) |
| 真有效值电流 (True effective value current) | 测量范围 (Measuring range) | 0.1 mA~3000mA (自动量程) |
| | 基本误差 (The basic error) | ±(0.4%读数+0.1%量程+3字) |
| 峰值电流 (Peak current) | 测量范围 (Measuring range) | 1 mA~3500mA (自动量程) |
| | 基本误差 (The basic error) | ±(0.4%读数+0.1%量程+3字) |
| 功率 (Power) | 测量范围 (Measuring range) | 0.001W~900W |
| | 基本误差 (The basic error) | ±(0.4%读数+0.1%量程+3字) |
| 功率因数 (Power factor) | 测量范围 (Measuring range) | 0.000~1.000 |
| | 基本误差 (The basic error) | ±(0.004+0.001/读数+3字) |
| 频率 (frequency) | 测量范围 (Measuring range) | 16Hz~650Hz |
| | 基本误差 (The basic error) | ±0.5Hz |

1

PV-7001智能电参数测量仪是集电压测试、电流测试、功率测试、功率因数测试于一体的多功能测量仪；数字显示，读数直观；四窗口同时显示真有效值电压、真有效值电流、峰值电流、功率、功率因数、频率，测试快速。



2

该仪器由模拟部分和数字部分组成；模拟部分主要由传感器、程控放大器、采样保持器和A/D等电路组成；数字部分包含微型计算机、数据存储器和显示部分组成。



3

电压、电流量程自动转换，提高测量精度，测量精度不受波形影响；有合格讯响功率，若分选结果为合格，蜂鸣器给出提示，批量检测提高效率。



应用领域 Application field

1. 照明电器、电动工具、电机
2. 家用电器、电热器
3. 生产线、质检部门
4. 实验室