

数字功率表-PM6800

数字功率表-PM6800，专为测量交直流电压、电流、频率、功率因素、功率和总谐波失真的数字功率计。主控芯片选用ARM核芯片，内置国外专用测量芯片，采用类比/数位转化器，可快速、准确测量出常用的交直流参数。

本系列可用于单相电力、电子产品、电机等产品测试，是新型高稳定性、高性能测量仪器的最佳选择。

产品特点

- 新型高精度、高性价比功率测量仪
- 电压档位：150V/300V/600V/AUTO
- 电流档位：50mA/200mA/500mA/2A/5A/20A
- 基本精度：0.1%RD+0.1%F.S.
- 内置专用量测芯片,24 Bits A/D 转换芯片组
- 测试基本交流参数(V/I/P/PF/F)
- 可测量总谐波失真(THD)
- 3.5" 全彩LCD显示屏
- 多组独立测量通道
- 标配RS232通讯端口，选配GPIB端口



技术参数

型号	PM6801	PM6802	PM6804	PM6845
通道	1	2	4	4
量测参数	V,I, P,F,PF,THD	V,I, P,F,PF,THD	V,I, P,F,PF,THD	V,I, P,F,PF,THD
交流电压				
档位	150V/300V/600V/AUTO	150V/300V/600V/AUTO	150V/300V/600V/AUTO	150V/300V/600V/AUTO
精度	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)
交流电流				
档位	10mA/100mA/1A/10A	10mA/100mA/1A/10A	10mA/100mA/1A/10A	50mA/200mA/500mA/2A/5A/20A
精度	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)
功率				
档位	0.01W-6kW	0.01W-6kW	0.01W-6kW	0.01W-12kW
精度	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)±(0.05% reading+0.05% range)
功率因素				
精度	±0.005	±0.005	±0.005	±0.005
量测输入	Voltage(1-100%of The voltage range)	Voltage(1-100%of The voltage range)	Voltage(1-100%of The voltage range)	Voltage(10-100%of The voltage range)
频率				
范围	10Hz	10Hz	10Hz	10Hz
精度	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)	±(0.1% reading+0.1% range)
其他				
显示解析度	5 Digits	5 Digits	5 Digits	5 Digits
显示更新率	0.2-1sec	0.2-1sec	0.2-1sec	0.2-1sec
输入供电	180V-250V,50Hz/60Hz	180V-250V,50Hz/60Hz	180V-250V,50Hz/60Hz	180V-250V,50Hz/60Hz
通讯界面	RS232、GPIB*	RS232、GPIB*	RS232、GPIB*	RS232、GPIB*
工作温度	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
尺寸(mm)	362x215x86	362x215x86	362x430x86	362x430x86
重量	4kg	4kg	8kg	8kg

新能源解决方案