数字功率表-PM6800系列

数字功率表-PM6800系列，是为测量交直流电压、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，可快速、准确测量出常用的交流参数。本系列可用于电力电子产品、电机等产品测试，是一款高稳定性、高性能的测量仪器。

产品特点

◎ 高精度、高性价比功率测量仪
◎ 电压档位：150V/300V/600V/AUTO
◎ 电流档位：500mA/2A/5A/20A
◎ 基本精度：0.1%RD+0.1%F.S
◎ 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

选购信息

产品型号	电压档位	电流档位	精度	通道
PM6801	60V, 150V, 300V, 600V	0.5A,2A, 5A, 20A	±(0.1% reading+0.1% range)	1
PM6802	60V, 150V, 300V, 600V	0.5A,2A, 5A, 20A	±(0.1% reading+0.1% range)	2
PM6803	120V,300V,600V, 1200V	0.5A,2A, 5A, 20A	±(0.1% reading+0.1% range)	3
PM6845	120V,300V,600V, 1200V	0.5A,2A, 5A, 20A	±(0.1% reading+0.1% range)	4

技术参数

机型	PM6801	PM6802	PM6803	PM6845
通道	1	2	3	4
量测参数	Vrms, Irms,W , PF , F			
电压（有效值）	AC		DC	
档位	60V, 150V, 300V, 600V		120V,300V,600V, 1200V	
精度	±(0. 1% reading+0. 1% range)		±(0. 1% reading+0. 1% range)	
电流（有效值）	AC		DC	
档位	0.5A,2A, 5A, 20A		0.5A,2A, 5A, 20A	
精度	±(0. 1% reading+0. 1% range)		±(0. 1% reading+0. 1% range)	
功率				
档位	2W~ 12kW			
精度	DC47Hz~63Hz ±(0.2% reading+0.2% range)			
频率	AC		DC	
范围	40-100Hz		/	
精度	±(0.06% of reading value)		/	
频率源	电压源		/	
波峰因数	AC		DC	
电压	CF=2		/	
电流	CF=2.5		/	
输入阻抗	AC		DC	
电压	2MΩ		2MΩ	
电流	Approx. 10mΩ		Approx. 10mΩ	
有效输入范围				
电压	10% – 100% for range			
电流	10% – 100% for range			
精度				
状况	23 ° C±5 ° C, 75%RH. 正弦波, 功率因子=1. 预热时间≧30 minutes. 电源线连接到正确的三相插座上			
其他				
显示解析度	5 Digits			
显示更新率	0.2-1sec			
输入供电	180V-240V 50Hz/60Hz,			
通讯界面	RS232 、GPIB			
工作温度	0°C-40°C			
尺寸（mm）	- 40°C - 85°C			
重量	4kg			