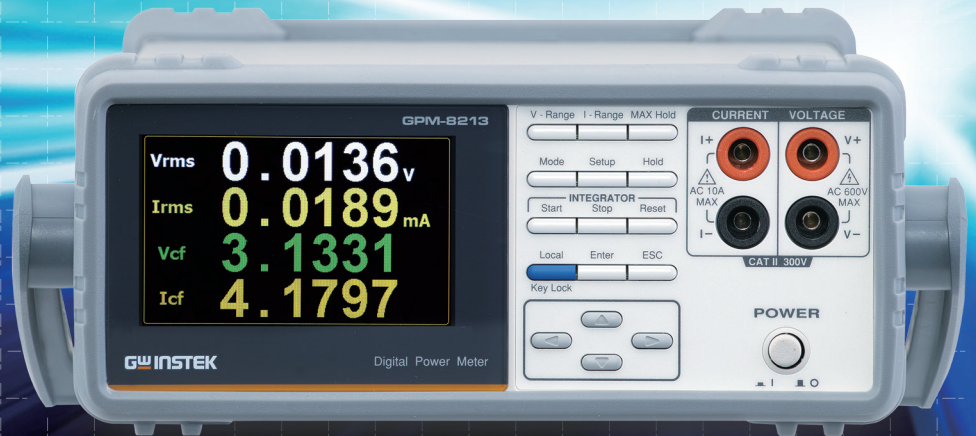


功率测量的最佳选择



GPM-8213

数字功率计

- 4" TFT LCD
- 基本精度: $\pm(0.1\% \text{读值} + 0.1\% \text{档位})$
- 两种数据显示模式
标准显示: 显示2个主要测量项目+6个次要测量项目
简单显示: 显示4个不同测量项目的测试数据
- 满足IEC 62301功率测量的要求
电压/电流测试频率带宽: DC ~ 6kHz
功率分辨率: 1mW
电流分辨率: 0.1 μ A
电流/电压测量的失真波CF=3, 半幅CF=6
W-h功率 vs 时间/A-h电流 vs 时间积分功能
总谐波失真测量
- 前面板测试端
- 标准接口: RS-232C, USB, LAN
- 选配测试夹具: GPM-001



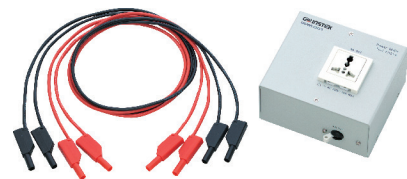
GWINSTEK
固緯電子

规格		
测量特点		
输入		
项目 额定电压 额定电流 阻抗(50/60Hz)	电压 电流 截止频率	档位 600Vrms 20Arms 2.4MΩ 5mA ~ 200mA; 500mΩ 0.5A ~ 20A; 5mΩ 700Vrms 25Arms 300V 500Hz
最大电压 最大电流 最大共模电压 低通滤波器		
参数		
项目 测量	电压 电流 功率 波峰因数 功率因数 频率 相角 总谐波失真 积分	符号 Vdc, Vrms, V+pk, V-pk Idc, Irms, I+pk, I-pk P, P+pk, P-pk, VA, Var CFV, CF1 PF VHz, IHz Deg THDV, THDI Time, WP, WP+, WP-, q, q+, q-
显示位数 频率带宽 平均值 PT率 CT率 显示模式	标准 简单	5位 DC, 45Hz ~ 6kHz 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 1 ~ 9999.999 1 ~ 9999.999 8个测量项目 4个测量项目
电压		
项目 档位	CF=3 CF=6	档位 15V, 30V, 60V, 150V, 300V, 600V 7.5V, 15V, 30V, 75V, 150V, 300V 3或6 (可选)
波峰因数 精度	有效范围	1% ~ 105%档位 ±(0.2%读值+0.2%档位) ±(0.1%读值+0.1%档位) ±(0.1%读值+0.2%档位) ±3%读值 增加0.3%读值@45Hz ~ 66Hz 增加±0.03%读值/°C 0.5%档位
温度效应 残留噪声	5-18°C/28-40°C	
电流		
项目 测量	CF=3 CF=6	档位 5mA, 10mA, 20mA, 50mA, 100mA, 200mA, 500mA 1A, 2A, 5A, 10A, 20A 2.5mA, 5mA, 10mA, 25mA, 50mA, 100mA, 250mA 0.5A, 1A, 2.5A, 5A, 10A 3或6 (可选) 1% ~ 105%档位 ±(0.2%读值+0.2%档位) ±(0.1%读值+0.1%档位) ±(0.1%读值+0.2%档位) ±3%读值 增加0.3%读值@45Hz ~ 66Hz 增加±0.03%读值/°C 0.5%档位
波峰因数 精度	有效范围	
温度效应 残留噪声	5-18°C/28-40°C	
功率		
项目 测量	滤波器(ON) 滤波器(OFF)	档位 30.000Hz ~ 9.9999kHz 30.000Hz ~ 499.99kHz 电压, 电流 输入电压的10% ~ 105% ±0.06%读值
参数 有效档位 精度		
频率		
项目 测量	滤波器(ON) 滤波器(OFF)	档位 30.000Hz ~ 9.9999kHz 30.000Hz ~ 499.99kHz 电压, 电流 输入电压的10% ~ 105% ±0.06%读值
参数 有效档位 精度		
积分		
项目 积分 时间	精度 档位 精度	档位 ±(电压或电流精度+0.1%读值) 0 h 00 min ~ 9999 h 59 min ±0.01%±1s
一般信息		
显示 标准接口 电源 功耗 尺寸&重量		4" TFT LCD RS-232C, USB, LAN AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz 最大25VA 270(W)×110(H)×350(D)mm, 约2.9kg

PM-8213CD1DH

订购信息	
GPM-8213 带GPIB	数字功率计(RS-232C/USB/LAN/Opt.01GPIB)
GPM-8213	数字功率计(RS-232C/USB/LAN)
附件	
安全表×1, 电源线×1, 测试线GTL-209×1 CD×1(使用手册/USB驱动)	

选配	
Opt.01	GPIB卡(出厂前安装)
选配附件	
GPM-001	测试夹具
GTL-232	RS-232线, 9-针母对9-针, 计算机的零调制解调器
GTL-246	USB线, 约2000mm
GTL-248	GPIB数据线
GTL-251	GPIB-USB-HS+(高速)
GRA-422	机架



GPM-001 测试夹具

固纬电子实业股份有限公司
地址: 新北市土城区中兴路7-1号
电话: +886-2-2268-0389
传真: +886-2-2268-0639
免费服务电话: 0800-079-188
marketing@goodwill.com.tw
www.gwinstek.com

固纬电子(苏州)有限公司
地址: 苏州市新区珠江路521号
电话: 0512-66617177
传真: 0512-66617277
邮编: 215011
免费服务电话: 800-820-7117 400-820-7117
marketing@instek.com.cn

固纬电子(上海)有限公司
地址: 上海市宜山路889号2号楼8楼
电话: 021-64853399
传真: 021-54500789
邮编: 200233

固纬电子(苏州)有限公司深圳分公司
地址: 深圳市宝安区西乡街道共乐路西乡商会大厦1105
电话: 0755-2907-6546
传真: 0755-2907-6570

GW INSTEK

信赖超值 测量首选



www.gwinstek.com.cn