

POWER AUTO TEST ANALYZER



P7200系列
电源综合分析仪



特点

- 全新六合一功能包括(交流电源, 电子负载, 功率分析仪, 时序纹波、PWM调光、外部控制)。
- 具有全自动编程测试功能(可进行评价效率、过流、功率效率、短路、时序、波纹等测试)。
- 具有程式编辑、保存、身入/出、自动测试、预测试功能。
- 可对测试参数进行规格设定, 并提示良品与不良品。
- 超大型7寸LCD触摸屏, 带USB接口, 可选配鼠标。
- 简单易学懂的人机界面。内制PLC Remote控制界面。
- 可于同一界面下完整的显示所有的设定参数或量测数值。
- 具有独立的PWM信号-可输出电压(0-10V)频率(1-3M)占空比(0-100%)。
- 可外置大功率交流电源, 还可外接RS-232/485设备。
- 量测速度快、准确度高、测试量测精度0.2%。

规格表

XMOR P7200电源分析仪					
运行	载入	保存	报告	测试状态	
1 参数设置	参数设置	Vout 0.000	Iout 0.000	详细	PASS
2 输入输出	参数设置	0.000	0.000	详细	PASS
3 手动设置	参数设置			详细	
4 性能测试	参数设置	0.000	0.000	详细	
5 效率测试	参数设置	0.000	0.000	详细	
6 输入输出	参数设置	0.000	0.000	详细	
7 短路测试	参数设置	0.000	0.000	详细	
8 PVA测试	参数设置	0.000	0.000	详细	
9 待机测试	参数设置	0.000	0.000	详细	
10 启动测试	参数设置			详细	

电源分析仪		参数设置
输入电压: 0.000 V	输出电压: 0.000 V	产品型号
输入电流: 0.000 mA	输出电流: 0.000 A	输入电压 220.000V
功率因素: 0.000	输出功率: 0.000 W	输入频率 50.000Hz
输入功率: 0.000 W	输出纹波: 0.000 V	负载模式 LED
电流谐波: 0.000 %	电流纹波: 0.000 A	负载大小 2.000
效率: 0.000 %	LED灯闪: 0.000 %	Vo 36.000
短路功率: 0.000 W	短路电压: 0.000 V	Io 1.080
短路电流: 0.000 A	过流: 0.000 A	Rd 0.200
		过流设置 测试规格
启动 停止 短路 过流 自动		保存 载入

输入电压	输出电压
输入电流	输出电流
功率因素	输出功率
输入功率	输出纹波
电流谐波	电流纹波
功率	LED灯闪
短路功率	短路电压
短路电流	过流

静态测试	效率测试
波纹测试	平均效率测试
负载调整测试	过冲电压测试
输入调整测试	电流纹波测试
短路测试	LED灯闪测试
过流测试	PWM调光测试
开机时间测试	PASS/FAIL判断
关机时间测试	IO输出控制

选购

型号	规格	适用机型
P7200-150L	150V/10A/150W(无调光, 无LED模式)	150W以下充电器、适配器
P7200-150LP	150V/10A/150W(无调光, 无LED模式)	充电器、适配器、LED电源等
P7200-300H	500V/10A/300W(无调光, 无LED模式)	充电器、适配器、开关电源
P7200-300HP	500V/10A/300W(无调光, 带LED模式)	充电器、适配器、LED电源等
P7200-Z2	左右切换器具	