



WD9801 智能电量测试仪

技术规格书

名称	智能电量测试仪	型号	WD9801																																																																									
单位	台	生产厂家	无锡金万达高科太阳能电子有限公司																																																																									
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> ■ 功能丰富，可测量显示电压、电流、有功功率、功率因素、频率。 ■ 具有上、下判定功能，批量检测产品性能参数，甄别不合格品。 ■ 操作简单方便，高亮度七段数码管显示，直观易读。 ■ 自动切换量程，超量程超频显示等使用显示故障。 																																																																											
主要参数	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>产品名称</td> <td>智能电量测试仪</td> <td>型号</td> <td>WD9801</td> <td>产品价格</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制作方式</td> <td colspan="2">信号处理</td> <td>输入方式</td> <td colspan="2">带保险盒插座标配AC220 10A电源线</td> </tr> <tr> <td>相数</td> <td colspan="2">1Φ2W</td> <td>电压/频率</td> <td colspan="2">220V±10%/50HZ±10%</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">工作回路</td> </tr> <tr> <td>信号输入方式</td> <td>浮置输入</td> <td>电压检测范围</td> <td>3.0-300V</td> <td>电流检测范围</td> <td>0.02A-8A</td> </tr> <tr> <td>功率范围</td> <td>1W-2400W</td> <td>频率范围</td> <td>基频45Hz到65Hz，带宽5kHz</td> <td>功率因素范围</td> <td>-1.000 +1.000</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">输入阻抗</td> <td>电压小于0.02Ω</td> <td>I≤瞬时最大允许输入</td> <td>电压1000V电流16A</td> <td>连续最大允许输入</td> <td>电压700V电流12A</td> </tr> <tr> <td>电流大于1MΩ</td> <td>转换速率</td> <td>约4000次/秒</td> <td>显示更新</td> <td>约3次/秒</td> </tr> <tr> <td>额定工作误差</td> <td colspan="5">电压、电流、有功功率±(0.4%读数+0.1量程+1字) /功率因素(0.004+0.001、读数+1字) /频率±(0.1%读数+1字)</td> </tr> <tr> <td>LED显示</td> <td colspan="5">四位数码管显示电压V,电流A,功率P, 功率因素PF</td> </tr> <tr> <td>绝缘电阻</td> <td colspan="2">AC/DC输入对机壳20M 500VDC</td> <td>耐压</td> <td colspan="2">AC/DC输入对机壳1500VAC1分钟</td> </tr> <tr> <td>保护/冷却</td> <td>3A保险丝/自然风冷</td> <td>运行环境(温度)</td> <td>0-40℃ (-20+50℃需定制)</td> <td>运行环境(环境)</td> <td>10%-90%RH(不结露)</td> </tr> </table>					产品名称	智能电量测试仪	型号	WD9801	产品价格		制作方式	信号处理		输入方式	带保险盒插座标配AC220 10A电源线		相数	1Φ2W		电压/频率	220V±10%/50HZ±10%		工作回路						信号输入方式	浮置输入	电压检测范围	3.0-300V	电流检测范围	0.02A-8A	功率范围	1W-2400W	频率范围	基频45Hz到65Hz，带宽5kHz	功率因素范围	-1.000 +1.000	输入阻抗	电压小于0.02Ω	I≤瞬时最大允许输入	电压1000V电流16A	连续最大允许输入	电压700V电流12A	电流大于1MΩ	转换速率	约4000次/秒	显示更新	约3次/秒	额定工作误差	电压、电流、有功功率±(0.4%读数+0.1量程+1字) /功率因素(0.004+0.001、读数+1字) /频率±(0.1%读数+1字)					LED显示	四位数码管显示电压V,电流A,功率P, 功率因素PF					绝缘电阻	AC/DC输入对机壳20M 500VDC		耐压	AC/DC输入对机壳1500VAC1分钟		保护/冷却	3A保险丝/自然风冷	运行环境(温度)	0-40℃ (-20+50℃需定制)	运行环境(环境)	10%-90%RH(不结露)
产品名称	智能电量测试仪	型号	WD9801	产品价格																																																																								
制作方式	信号处理		输入方式	带保险盒插座标配AC220 10A电源线																																																																								
相数	1Φ2W		电压/频率	220V±10%/50HZ±10%																																																																								
工作回路																																																																												
信号输入方式	浮置输入	电压检测范围	3.0-300V	电流检测范围	0.02A-8A																																																																							
功率范围	1W-2400W	频率范围	基频45Hz到65Hz，带宽5kHz	功率因素范围	-1.000 +1.000																																																																							
输入阻抗	电压小于0.02Ω	I≤瞬时最大允许输入	电压1000V电流16A	连续最大允许输入	电压700V电流12A																																																																							
	电流大于1MΩ	转换速率	约4000次/秒	显示更新	约3次/秒																																																																							
额定工作误差	电压、电流、有功功率±(0.4%读数+0.1量程+1字) /功率因素(0.004+0.001、读数+1字) /频率±(0.1%读数+1字)																																																																											
LED显示	四位数码管显示电压V,电流A,功率P, 功率因素PF																																																																											
绝缘电阻	AC/DC输入对机壳20M 500VDC		耐压	AC/DC输入对机壳1500VAC1分钟																																																																								
保护/冷却	3A保险丝/自然风冷	运行环境(温度)	0-40℃ (-20+50℃需定制)	运行环境(环境)	10%-90%RH(不结露)																																																																							
保修期	1 年	维修方式																																																																										