

PF66M 型数字多用表产品应用技术特点

PF66M 型数字多用表是采用单片微机技术和高精度运算放大器及高稳定性电压基准组成的便携式精密仪器。仪器不仅能测量 $1\mu\Omega$ — $10k\Omega$ 的电阻，且能测量 $1\mu V$ — $20V$ 的电压，还能输出精度优于 0.02% 的电流信号，其测量结果采用七位 VFD 显示，显示结果还可以通过 RS232 标准接口输出机外，和计算机连接，所以该仪器适宜在科研、工业、教育等各个领域内使用。

u 主要技术数据

电压测量

量程	测量范围	分辨力	基本 WU 差
0.2V	0~0.220000V	$1\mu V$	$\pm (0.005\%RD+0.002\%FS)$
2V	0~2.20000V	$10\mu V$	$\pm (0.005\%RD+0.0015\%FS)$
20V	0~22.0000V	$100\mu V$	$\pm (0.005\%RD+0.002\%FS)$

电阻测量

量程	测量范围	分辨力	基本 WU 差
0.2 Ω	0~0.220000 Ω	$1\mu\Omega$	$\pm (0.01\%RD+0.0025\%FS)$
2 Ω	0~2.20000 Ω	$10\mu\Omega$	$\pm (0.008\%RD+0.002\%FS)$
20 Ω	0~22.0000 Ω	$100\mu\Omega$	$\pm (0.008\%RD+0.002\%FS)$
200 Ω	0~220.000 Ω	$1m\Omega$	$\pm (0.008\%RD+0.002\%FS)$
2000 Ω	0~2200.00 Ω	$10m\Omega$	$\pm (0.008\%RD+0.002\%FS)$
20000 Ω	0~22000.0 Ω	$100m\Omega$	$\pm (0.008\%RD+0.002\%FS)$

输出电流

量程	测量范围	分辨力	基本 WU 差
500mA	0~500.000mA	$10\mu A$	$\pm (0.008\%RD+0.002\%FS)$
100mA	0~100.000mA	$1\mu A$	
10mA	0~10.0000mA	$100nA$	
1mA	0~1.00000mA	$10nA$	
0.1mA	0~0.100000mA	$1nA$	

u 外形尺寸：88×235×360mm

尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有 10kv 兆欧表，绝缘靴绝缘手套耐压测试仪，工频耐压试验变压器，蓄电池容量放电测试仪，绝缘油介电强度测试仪，绕组匝间冲击耐电压试验仪，现场动平衡测试仪，电缆试扎器，带电电缆识别仪，交流耐压试验装置，工频耐压试验装置，5KV 绝缘电阻测试仪，0.1HZ 超低频高压发生器，高低压开关柜通电试验台，10A 直流电阻测试仪，氧化锌避雷器带电测试仪，扁平电缆，电缆滑线，滑触线集电器，绝缘油耐压测试仪等等的产品介绍，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！