艾普电参数测量仪AIP7931

产品名称	艾普电参数测量仪AIP7931
公司名称	深圳市艾普计测有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:艾普 是否定制:否
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道西环路德福花园德福广场B二楼
联系电话	13316946275

产品详情

电参数测量仪

主要特点

■产品设计采用了先进的32位高速处理器和双路24位AD转换器，具有高精度、宽动态范围、结构紧凑灵巧等特点，是新一代数字化电参数测量仪器，可以测量有效值电压、电流、有功功率、功率因数、频率。■产品符合标准《DB37/T 557--2005 数字式电参数测量(试)仪》■与传统指针式仪表相比，数字电参数测量仪具有以下优点：所测信号数值为真有效值、直接数字显示，无读数误差、对于波形失真的信号同样适用、用一台仪器可以测量多个参数

测试项目

AIP8716B：0.5级 AC 600V/20mA~20A **交流**，电压、电流、频率、功率、功率因数
AIP8716C：0.5级 AC/DC 600V/20mA~20A **交直流**
，电压、电流、频率、功率、功率因数，适用于畸变正弦波信号测试 **AIP8713B**：0.5级 AC 600V/0.5mA-40A **交流**，电压、电流、频率、功率、功率因数，适用于小电流、小功率、待机功耗测试
AIP8775B：0.2级 AC 600V/0.5mA-40A **交流**
，电压、电流、频率、功率、功率因数、电能量，适用于小电流、小功率、待机功耗测试
AIP7931 ：0.5级 AC 500V/30mA~40A **三相交流**，电压、电流、频率、功率、功率因数

技术参数

型号	AIP8716B	AIP8716C	AIP8713B	AIP7931	A

相数	单相		三相	单相
误差等级	0.5级			0.2级
电压测量范围	5-600V		10-500V	5-600V
电压测量精度/分辨率	±(0.4%读数+0.1%量程)　0.1V			±(0.1%读数+0.1%量
电流测量范围	20mA-20A	0.5mA-40A	30mA~40.00A	0.5mA～1/40A
电流测量精度/分辨率	±(0.4%读数+0.1%量程)　1mA			±(0.1%读数+0.1%量
功率测量范围	U*I*PF			
功率测量精度	AIP87系列指标：PF>0.5　±(0.4%读数+0.1%量程) PF<=0.5　±(0.6%读数+0.1%量程) AIP79系列指标：PF=1.0：±(0.16%读数+0.04%量程) PF=0.5：±(0.8%读数+0.2%量程)			PF>0.5：　±(0.1%读 PF<=0.5：　±(0.25%
功率因数	0.1～1			
功率因数精度/分辨率	±0.01　0.001			
频率	45～65Hz	DC/45～65Hz	45～65Hz	
频率精度/分辨率	0.1%*读数　0.01Hz			

电能累计及精度 00AIP8775B标配该功能）		0～99999.9KWh PF=1.0：±(0.1%读 PF=0.5：±（0.25%
电能计时及精度		999时59分/999分59