

# CA8220电能质量分析仪CA8220

产品名称	CA8220电能质量分析仪CA8220
公司名称	深圳市乙天仪器仪表有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 22000.00 加工定制: 否 类型: 便携式电能仪表
公司地址	深圳市福田区中航路东侧都会100大厦银都13i
联系电话	13528760456 15899897200

## 产品详情

### ca8220电能质量分析仪ca8220

ca8220是一款单相电能质量分析仪，适用于电网中的单相，或平衡三相回路进行电能质量监测、诊断。采用带el背光液晶显示屏，可实时切换显示输入电压、电流、频率、功率、谐波、电动机启动电流最大值/峰值/启动时间，及相关电能质量参数的测量值。经由外接“转速传感器”（选购）及接入电动机内部的温度传感器，可对旋转电机同时进行转速测量、及电机内部温度测量等附加功能。

ca8220操作简便，设计紧凑、防震，提供了监测电能质量、电力功率的基本测量功能，更可测量旋转电机的转速及温度，非常适合电气现场技术人员，进行旋转电机的电能质量诊断及预防性维护工作。

### 产品特点:

电压测量范围：660 vac (真有效值) 或vdc  
电流测量范围：可至 6500aac 或 1400adc  
(依据电流钳型号)可显示电压/电流的最小值min、最大值max 和平均值 avg、波峰因数cf, 峰值peak 及k因数 等。可检测相序可计算及显示单相或平衡三相的有功功率w、无功功率var及视在功率va、功率因数pf、及位移功率因数dpf可计算及显示电压/电流的总谐波畸变率thd ( thd-f 及 thd-r ) 可显示至50次的电压、电流各次谐波值以及百分比率可捕捉、储存并显示电动机启动过程的电流相关数据  
转速测量范围：6 至 120000 rpm ( 选购转速传感器 )  
温度测量范围：-200 至 850 ° c ( 可选购温度传感器 )  
具有光口-rs232通讯接口，可经由通讯线将储存数据导入pc标配 power analyzer transfer ( pat ) 软件，可用于组态设置仪器、将测量记录数据导入pc，转换数据为excel格式等透过pat软件，亦可在pc上实时显示电压/电流波形，谐波分析条形图、功率/电能测量值等等；并可利用pat软件的实时趋势图功能，将显示在软件视窗中的趋势图曲线直接存入pc中使用6个干电池 ( 1.5v aa ) 作为电源

### 产品应用:

电动机启动电流过程分析相序检测及电动机转速检测线路及设备的热点温度检测供电回路的电力功率分

配验证供电回路电能计量 ( kvah, varh, kwh ) , 进行节能改造分析测量并记录电力系统的负载曲线 ( kw、var、va ) 开关柜/配电盘和其它电气设备、旋转电机设备的故障分析

技术参数 :

最大测量电压	600v rms
最大测量电流 ( 根据电流钳 )	mn93a: 5ma~6a / 300ma ~ 120a  mn93: 2a ~ 240a  c193: 3a~ 1200a  pac93:10a~1400a  a193: 10a ~ 6500a
测量功率	1.2va ~ 3.9mva – w,var,pf/cos/tan
精度	0.5%
谐波	thd v, a , va, 50 次, rms以及%, 专家模式
数值类型	min, max , avg , peak , kf , pst , fc
功能	临界值监测  相序  马达启动波形显示  单相/平衡的三相检测
马达转速	6 rpm 到120krpm , 精度 $\pm$ (0.5%)
温度(pt100)	-200 ~850 , 精度 $\pm$ (1%+10字)
电阻 ( 线圈 )	0.0 ~2000 , 精度 $\pm$ (0.5%+1 )
频率	40 -70hz
采样频率	12.8 khz
屏幕	黑白 lcd
电源	6节aa电池
防护外壳	ip54
通讯接口	rs232
安规	iec 61010-1 ; 600v , cat iii
尺寸	211 x 108 x 60 mm
重量	840克

本产品的建议零售价是 ¥ 22000.00 , 加工定制是否 , 类型是便携式电能仪表 , 品牌是法国CA , 型号是CA 8220 , 基本电流是5m ( A ) , 参比电压是600 ( V ) , 显示方式是EL背光液晶显示屏 , 频率是40~70 ( Hz ) , 最大电流是6500 ( A )