

卡口式智能电力监测仪 XHB-DTS1252K-120

产品名称	卡口式智能电力监测仪 XHB-DTS1252K-120
公司名称	苏州工业园区新宏博通讯科技有限公司
价格	595.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:三相电能表 品牌:新宏博
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州工业园区苏胜路胜港街88号
联系电话	86-512-62836665 15962237523

产品详情

新宏博xhb-dts1252k-120智能电力监测仪是一种具有可编程功能、自动化测量、LCD显示、电能累加、实时时钟、智能分析、最(大、小)值记忆、数字通讯等功能为一体的智能三相综合电力参数监测仪表。它将三相交流电量按线性关系转换为规格化的数字量。它集数字化、智能化、网络化于一身，使测量过程及数据分析处理实现自动化，减少人为失误，能够全面替代电量变送器、电度表、数显仪表、数据采集器、记录分析仪等仪器，是组成电气自动化系统的理想产品。其结构紧凑、电路先进、测量功能强大，是对传统仪表的革命性设计。可广泛应用于电力、邮电、石油、煤炭、冶金、铁道、市政、智能大厦等行业、部门的电气装置、自动控制以及调度系统。

测量功能多功能强大，它集合了电量变送器、数字式电度表、数显表、数据采集器、记

录分析仪、rtu 等仪器的部分或全部功能。测量功能包括：一条三相四线制回路或其它任何线制的全部相电压/线电压(v)、电流(i)、功率(p、q、s)、电能(wh、qh)、功率因数(pf)、频率(f)及零序电流(i0)的功能。中、英文显示yd2000 采用lcd 大屏幕液晶显示，中、英文两套界面可转换，非常适合中国国情。显示器采用人的眼睛感觉比较自然、舒适的黄绿色背光。同时可显示多达4 个参数，并能通过手动或自动设定，按顺序读出超过30 个参数。标准规约、轻松组网为了满足未来测量仪表的环境，备有rs-485 串行口(或rs-232)，允许连接开放式结构的局域网络。应用modbus 通讯规约，在pc 或数据采集系统上运行的软件，能提供一个对于工厂、电厂、工业和建筑物的服务的简单、实用的电量管理方案。自动稳零具有自动校准零点，克服零点随时间和温度的漂移。实现所有参数的零点免调，提高了仪表的整体测量精度，提高了系统的整体稳定性，简化了校准流程。极宽的动态输入范围采用量程自动切换技术，提供5 ~ 120v/600v 的电压输入量程，0 ~ 1a/5a 电流输入量程，能自动适用于各种测量系统，无需任何硬件和软件的调整。内部实时时钟(rtc)提供内部的rtc(实时时钟)，精确记录系统时间。可编程状态设定允许用户对其工作状态“测量系统选择”、“ct、pt 变比”、“显示内容”、“最大电能需量”、“通讯”、“时钟”、“电能累加复位”等进行更改设定。记忆在电源掉电时，能够记忆所有的当前工作状态或设定值、电能累加数值、最大需量值、时间、pt 变比、ct 变比。多种接线方式适用于多种接线方式：三相四线、三相四线平衡负载、三相三线、三相三线平衡负载、一相二线和一相三线。数字化整定所有参数均采用数字化校准，摒弃了常规采用电位器的模拟调整方法，简化了硬件电路，提高了整机的可靠性和稳定性，每个测量参数都可以调整，且不会对其它参数造成影响。故障自动诊断具有故障自动诊断功能，并将结果显示在屏幕上或通过串行口输出。抗电磁干扰能力强完善的电磁兼容性设计，具有极强的抗电磁干扰能力，适合在强电磁干扰的复杂环境中使用。安装方便强大的功能使系统现场安装、布线的复杂程度和材料的综合成本降低了。外形采用与世界范围内被广泛使用的din 标准(它符合din92 × 92 mm开孔)，具有良好的互换性。

中、英文两种文字显示 应用自动稳零技术，抑制零点漂移 数字化整定，借助上位软件，实现计算机辅助调试 抗电磁干扰能力强，即使在非常严酷的场所也能正常运行 所有运行参数及电能累加值可掉电保存 100 年不变

量程	电压：5 ~ 120v/600v(最大600v) 自动量程切换 电流：0 ~ 1a/5a(最大6a) 自动量程切换
吸收功耗	电压：< 0.2va(600v)/0.01va(150v) 电流：< 0.1va(5a)
过载能力	电压：750v 连续/1000v 10 秒/1200v 3 秒 电流：2 倍额定连续/10 倍额定30 秒 /25 倍额定2 秒 /50 倍额定1 秒
测量系统接线方式	三相四线/三相三线/一相二线或一相三线/三相三线平衡/三相四线平衡，可通过键盘及串行口用软件设定选择。
通讯	串行口：rs485(标准) / rs232(可选) 通讯规约：modbus

绝缘强度	对象：在输入 / 输出 / 电源之间	
	引用标准：iec688 - 1992	
	试验方法：ac2kv 1 分钟漏电流 2ma	
电磁兼容	1.2/50-8/20us 浪涌	电源：4kv(1.2 × 50 μ s) i/o 线：2kv
	快速瞬变脉冲串	电源：4kv,2.5khz i/o 线：2kv, 5khz
	静电放电	接触放电：6kv 气隙放电：8kv
	射频电磁场	10v/m 中等强度的电磁辐射(如距离不少于1 米的手提对讲机)
稳定性	温度范围：- 10 ~ + 50	
	温度影响：100ppm/	
	长期稳定性：< 0.2%/年	
工作条件	温度：- 10 ~ + 50	
	湿度：20 ~ 95% 无凝露	
储藏条件	温度：- 25 ~ + 75	
	湿度：20 ~ 95% 无凝露	
工作电源	电源电压：ac 85 ~ 265v 40 ~ 70hz , dc 85 ~ 330v(标准) ac 30 ~ 60v	
	40 ~ 70hz , dc 18 ~ 90v(可选)	
	整机功耗：< 4w(节能方式：< 3w)	
重量	净重：700g 毛重：750g	
外形尺寸	外形尺寸：120mm(长) × 120mm(宽) × 130mm(深)	
	安装开孔尺寸：92mm × 92mm	