

三相电能表PD197Z-2HFY PD197Z-9HFY网络测控智能综合智能仪表

产品名称	三相电能表PD197Z-2HFY PD197Z-9HFY网络测控智能综合智能仪表
公司名称	温州新上城仪表科技有限公司
价格	550.00/个
规格参数	品牌:上城科技 型号:PD197Z-2HFY7Z-9HFY 加工定制:是
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇马仁桥工业区
联系电话	13587766164 13587765984

产品详情

供应pd197z-2hfy pd197z-9hfy 成套配件首选产品

技术参数

性能	参数		
输入信号测量显示	网络	三相三线、三相四线	
	电压	额定值	ac 100v、400v (订货时请说明)
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：10倍/10s
		功耗	<1va(每相)
		阻抗	500k
		精度	rms测量，精度等级0.5
	电流	额定值	ac 1a、5a(订货时请说明)
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：10倍/10s
		功耗	<0.4va(每相)
		阻抗	<2m
			rms测量，精度等级0.5
		频率	40~60hz，精度0.1hz
		功率	有功、视在功率，精度0.5级，无功精度1.5级
		谐波	三相电压/电流21次谐波总含量/分量
		分时计费	4种费率、8时段(可编程设置)
		累计计量	总电能，本月、上月、上上月的累计电能
	最大需量	滑差式、滑差时间1min，滑差区间15min	
	电能	四象限计量，有功精度1.0级，无功精度2.0级	
	显示	可编程、切换、循环(lcd)显示	

电源	工作范围	ac/dc 85~270v
	功耗	5va
输出	数字接口	rs-485、 modbus-rtu协议
	脉冲输出	2路电能脉冲输出，光耦继电器
	开关量输入	4路开关量输入，干接点方式(可选)
	开关量输出	4路开关量输出，继电器(可选)
	模拟量输出	4路模拟量输出，4~20ma/0~20ma(可选)
环境	工作环境	-10~55
	储存环境	-20~75
安全	耐压	输入/电源>2kv，输入/输出>2kv，电源/输出>1kv
	绝缘	输入、输出、电源对机壳>50m

(a)电压输入：输入电压不要高于产品的额定输入电压(100v或400v)，否则应考虑使用pt，为了便于维护建议使用接线排。

(b)电流输入：标准额定输入电流为5a，大于5a的情况应使用外部ct。如果用的ct上连有其它仪表，接线应采用串接方式，去除产品的电流输入连线之前，一定要先断开ct一次回路或都短接二次回路，为便于维护建议使用接线排。

(c)要确保输入电压、电流相对应，相序一致，方向一致；否则会出现数值和符号错误！（功率和电能）。

(d)仪表可以工作在三相四线方式或者三相三线方式，用户应根据现场使用情况选择相应的接线方式。一般在没有中性线的情况下使用三相三线方式，在有中性线的情况下使用三相四线方式，三相三线可以只安装2个ct(a和c相)，三相四线需要安装三个ct。

注意：仪表内可设置两种线方式，实际接线方式和表内设置方式必须一致，否则仪表的测量数据不准确。具体接线方式、脉冲常数等技术参数发产品随机接线图为准。

选型应用

产品型号	外形尺寸 (mm)	测量	显示	辅助功
pd197e-2fy	120*120*80	i、 u、 kw、 kvar、 kva、 kwh、 kvarh、 hz、 c os 、 复费率电能	高清lcd	2路电能脉 485数字
pd197e-9fy	96*96*80			
pd197e-2hfy	120*120*80	i、 u、 kw、 kvar、 kva、 kwh、 kvarh、 hz、 c os 、 复费率电能、 2-31次谐波总量/分量		
pd197e-9hfy	96*96*80			
pd197z-2fy	96*96*80	i、 u、 kw、 kvar、 kva、 kwh、 kvarh、 hz、 c os 、 复费率电能、 (4di/4do、 4ao任选 其一)		
pd197z-9fy	96*96*80			
pd197z-2hfy	96*96*80	i、 u、 kw、 kvar、 kva、 kwh、 kvarh、 hz、 c os 、 复费率电能、 2-31次谐波总量/分量		

		(4di/4do、 4ao任选其一)		
pd197z-9hfy	96*96*80			

订货示例

订货时，请详细写明所需型号、输入信号变比，输出要求以及扩展功能模块等相关内容

例1：型号：pd197e-9fy 例2：型号：pd197z-2fy

输入：10kv/100v 800a/5a 输入：ac380v 300a/5a

电力网络：三相三线 电力网络：三相四线

输出：两路脉冲 输出：两路脉冲

通讯：rs485/modbus-rtu 通讯：rs485/modbus-rtu

其它：其它出厂预设置 开关量输出：（输出1）a相电流高于72a报警

（输出2）b相电流低于200v报警

（输出2）c相电流高于400v报警

（未作
说明则按默认设置出厂）

本产品的品牌是上城科技，型号是PD197Z-2HFY7Z-9HFY，加工定制是是，测量精度是0.5，结构型式是安装式，显示方式是LCD，外形尺寸是96*96（mm），开孔尺寸是91*91（mm），产品型号是PD197Z-2HFY7Z-9HFY