

PCM300-II三相远程费控预付费多用户智能电能表上海沈电

产品名称	PCM300-II三相远程费控预付费多用户智能电能表上海沈电
公司名称	上海沈电电气有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:上海沈电 型号:PCM300-II 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	021-51012681 13611770277

产品详情

PCM300-II三相远程费控预付费多用户智能电能表上海沈电

集中式多用户计量箱是一种电子式智能化多用户电能表，设计采用一户一计量方案，具有计量准确度高、户与

户之间计量互不干扰、集中安装、集中管理优势。可以同时计量13户三相、39户单相、单/三相回路混合用电状况。

预付费多功能电能表，可同时供39户单相或13户三相用户使用（同一块表上也可单相和三相混装），采用高频

射频卡（M1卡）作为数据传输的纽带，M1卡具有无触点、防攻击、容量大、加密性好、数据传输稳定、使用寿

命长等优点。该表也可通过RS485联网，多256台电表可共用一个刷卡器，用户购电后不必到电表刷卡，并可随时

通过电脑自动抄收各户的用电信息，便于管理部门及时统计各月的用电量，是企事业单位、城镇居民小区、学生公

寓、旧楼电表改造、高层建筑等用电计量及控制的理想产品。

多用户电能表，通过模块组合的方式可实现12路三相或36路单相的直接接入测量或12路三相互感器接

入测量、

直接接入和互感器接入的混合测量方式，该系列电能表因准确度高、集中安装、集中管理、安装灵活性强，互不干

扰等优势深受小区、学校、企业等的青睐。该系列仪表支持预付费功能。

预付费、远程抄表，远程控制、过载保护、定时断送电功能、恶性负载识别。

RS485专线方式:可采用RS485专线方式实现用户各种能耗数据的远程管理。

局域网方式:利用客户内网方式，实现基于TCP / IP协议的远程数据传输和各类能耗数据的远程管理。

红外手持终端方式:通过红外手持终端抄取剩余或用电数据和预售电量,电表数据及信息可上传至计算机，由管理中

心计算机进行管理。

可利用刷卡终端与读写器实现预付费用电控制功能，通过管理中心计算机进行管理。

表壳一次冲压成型，外观美观。

循环依次显示各住户的当前剩余电量，显示清晰直观。

采用大规模专用集成电路采集电能信号，真正做到一户一表检测，集中安装、集中管理。

能计量正负两个方向的电能，且以同一方向累计，有效的杜绝了偷、漏电现象。

多户集中计量，产品体积小、功耗低。

电路采用A、B、C三相电源供电，即使缺相也能正常计量。

用户出线采用专用接线端子，双螺栓压线，使用安全可靠。

安装集中、方便，省时、省料，降低了工程费用。

通讯线路设计稳定，能有效避免因雷击等因素造成的信号干扰。

配套的物业管理软件，能实现物业费用及抄表费用的一次性结清。

可根据用户要求提供通讯接口函数（联网型），便于用户将用电量信息融入到本单位的管理信息系统中。

采用双CPU结构，功能强，性能优。

具有预付费功能，欠费断电，缴费形式多样。

具有电源缺相指示功能。

低电量报警功能：可设置报警电量，当用户的用电量低于设定值时，电表的电量显示窗口会自动闪烁或对用户

进行断电提。

可同时计量与检测39户单相或13户三相及39户以下单三相任意组合。

根据用户要求可制作外置刷卡型、内置刷卡型、联网远控型。

数据安全：电表各种参数采用加密法，保证数据安全。

预付费:可实现预付费功能及售电记录的管理。

欠费关断:在预付费电量少于设定值时，自动报警。欠费时，自动切断用户供电。

过载保护:当用户超过设定负荷时，该用户自动断电保护。

远程控制断送电:系统自动控制欠费用户的电源，提高电费回收率。

断电自动恢复:由于过载保护断电后,在规定的断电次数内(0-6次),用户使用功率恢复至允许的范围内，系统可自动

恢复供电。

定时断送电:可设置12个定时时间段,方便公寓及宿舍用电管理。

支持双回路控制:采用双回路供电。一路照明使用，另一路供给大功率的用电设备(如空调.饮水机等)。其中供照明

的一路可限流，恶性负载识别。(单户三回路控制同理)

安全用电管理:具有负载识别功能。可通过监测用户的瞬间接入设备的综合参数，限制恶性负载设备的接入，有效

实现安全用电管理。

