

# DDSY华煜IC卡电表，智能远程卡表

产品名称	DDSY华煜IC卡电表，智能远程卡表
公司名称	北京极光网云科技有限公司
价格	123.00/台
规格参数	极光:22-1 型号:DDSY9868 北京:朝阳
公司地址	通州区永乐店镇柴厂屯村东
联系电话	18611133089

## 产品详情

### DDSY华煜IC卡电表，智能远程卡表

预付费电表，售电系统，磁卡电表，物业与居民双赢一、使用预付费电能表的必要性 现行电费营销管理模式的主要特点是：客户先用电、后付费，由于某些用户信用度较差、经营风险较大、经济效益较差的情况是客观存在的，“客户先用电、后付费”的电费营销管理模式，使电费回收难具有了一定的必然性。随着资金压力加大，用户电费回收率和月末应收用户电费余额的考核，必须采用新的电力营销模式和手段。解决抄表难、收费难有效、简单的办法是采用先付费，后用电的预付费电能表。二、主要解决的问题随着电子技术的发展，计算机控制与管理技术的运用已广泛深入到各个行业，IC卡以其存储容量大、保密性能好、携带方便、可反复使用等优点在金融及其它领域中得到广泛的应用，卡式预付费电能表作为这一时代的产物，从技术上满足了飞速发展的电力工业对电能的计量、控制与管理提出的越来越高的要求，这些要求主要表现在：(1)解决收费困难问题解决收费困难问题。使电能成为真正的商品，使资金回收有了可靠的保障。是在用户使用电能之前现行缴费，才可以使用购得电能。(2)帮助物业解决资金短缺问题因为实行预收费管理，用户首先先行缴纳电费，而后使用电量，这样物业就可以始终占用着用户的欲购电量的资金，物业可以使用这部分资金挪作它用。(3)无需电工抄表工作，节省了大量人力物力，不需要每个月安排电工频繁上门抄表，只需要安排电工定期检查预付费电表是否正常即可，并且不用过于频繁，而且数据记录更多、更准确、更便于利用。(4)无需要上门收缴电费因为先付费，后用电，用户需要自行到物业交费购买电量，不用物业人员到用户单位收费节约时间。(5)辅助物业费、租金、管理费等费用的收缴可以采用限制购得的方式，在用户到物业部门购电时，物业人员可以要求用户先行缴纳所欠的物业费、租金、管理费等费用，再卖给用户电量。(6)电流功率限制、保护电力设备可以根据每个用户实际用电需求，设定相应的功率限制，当用户超过设定功率时，预付费电表会自动断电保护，继而保护用电设备。(7)方便整体电力容量控制分配在使用预付费电表中，因为预付费电表本事内部带有了功率控制功能，所以对于每个用户是不能超过设定容量的，所以对于物业电力管理可以方便整体电力容量的管理。三、系统组成 预付费电能表是以售电管理系统为主，包括计算机、IC卡读写器、打印机等设备在内的计算机系统和预付费电表（单相、三相），主要完成电能表的参数设置，售电管理工作。预付费电能表的使用，对提高用电管理水平和强化营销起到较好的促进作用。预付费电能表采用先购电再用电，到零断电的模式，解决了以往收电费难的问题。并且，由于电能表带有断电装置，可以实现一些辅助功能，如负荷控制、过流保护等等。并且使用预付费电能表后，可以方便地实现增容。(1)单相磁卡预付

费电表安装及使用方法电能表在安装时，安装位置应保持垂直，并按接线图接入。

打开电能表端钮盒盖，然后按接线图连接各端钮接线，接通电源。用户将预购电量IC卡按卡上箭头方向（金属触点面向左）插入表内，显示器首先显示F1而后显示本次所购电量，再稳定显示F2而后显示器显示原剩余电量加上新购电量之和为当前剩余电量，此时可取下IC卡，显示熄灭。（如表中剩余电量低于显示报警电量时显示器常亮，表中原剩余电量与购电卡中电量之和大于9999kWh时，卡内电量不被输入电表，仍保存在卡内。）当用户用电时，脉冲指示灯会随之闪亮。预付费电能表在正常使用过程中，自动对所购电量作递减计算。当电能表内剩余电量小于20度时，显示器显示当前剩余电量提醒用户购电。当剩余电量等于10度时，停电一次提醒用户购电，此时用户需将IC卡插入电能表一次恢复供电。当剩余电量为零时，停止供电。一表一卡，用户每次新购电量后，只能插入自己的电能表输入一次有效电量。电能表显示器通常不亮，如果用户需要检查剩余电量，可以将IC卡插入电能表，则显示F1购买电量显示零、F2剩余电量，拔卡显示熄灭。用户每次将IC卡插入电能表，电能表都将用户用电情况全部返写在IC卡上，用户下次购电时，售电管理系统读取IC卡数据汇总并检查用户是否合法用电。用电检查人员也可以使用检查卡，检查用户用电情况。供电管理部门根据实际情况设置用户的大用电负荷。当实际用电负荷超过设置值时，停止供电，电表显示器显示“E2”，提醒用户减少用电负荷，用户需将IC卡插入电能表后恢复供电。(2)三相直通式磁卡预付费电表安装与使用电表在出厂时经检验合格，并加封铅印，可安装使用，如无铅封或贮存过久，应请有关部门重新校验加封，方可安装使用。电表应垂直、不倾斜安装在干燥通风的地方，安装电表的底板应固定在坚固耐火，不易振动的墙上，电表高度约1.8m左右。按线路图接线，拧紧接线螺钉，并紧固一下端钮盒内连接板。

经互感器接入式电表其示数须乘以变比后，才是实际电能数。

一表一卡：用户持有的IC卡不能互换，遗失时应到供电部门（即售电处）补购一张。

购电准备：用户须将IC卡插入卡座一次，便于将表内数据送回计算机数据库。购电方式：售电时，将IC卡插入IC卡读写器，同时操作计算机，将用户编号，预购电量，限容方式及限定功率等加密写入IC卡。

电卡使用：将购电卡插入卡座内，如是有效卡，则电表自动将数据读入表内，LCD表显示屏依次显示：购电量、总购电量、电表次数、报警电量、赊欠限量、限容功率。然后取卡，妥善保存电卡。

运行显示：电表运行过程中，液晶屏轮流显示表内剩余电量及总用电量。超容报警：电表运行过程中，如“报警指示灯”快速闪烁显示，则警告用户已超容用电；如该用户被设置为超容断电限容方式，则超容用电30秒后，将拉闸3分钟，并以方式显示(180秒)恢复供电时间；如用户插卡响应可立即恢复供电。囤积限量：如果购电量 + 剩余电量 > 囤积电量（10000kWh），则购电量不读入，显示器显示“剩余限量”提示，卡内电量仍有效。预警提醒：当表内剩余电量小于“报警电量”的2倍时，“报警指示灯”将闪烁（间隔为1秒）显示提醒用户购电，此时如用户插卡响应，“报警指示灯”闪烁间隔变为2秒，可以避免断电警告。断电警告：如在预警提醒时用户未插卡响应，则当剩余电量为用户约定的报警电量（或本次购电量的10%）时，电表拉闸断电警告，显示“拉闸”提示符，此时将IC卡在卡座上插一次即恢复供电。如果拉闸后找不到本表IC卡，可借用邻居IC卡插入，以恢复供电。

购电提醒：当表内剩余电量小于“报警电量”时，“报警指示灯”将常亮提醒。故障申报：剩余电量显示为零或负值时，显示“拉闸”提示符，如电表仍继续运行，用户应立即购电，并主动向供电部门反映情况。(3)三相互感式磁卡预付费电表安装与使用电表在出厂时经检验合格，并加封铅印，可安装使用，如无铅封或贮存过久，应请有关部门重新校验加封，方可安装使用。电表应垂直、不倾斜安装在干燥通风的地方，安装电表的底板应固定在坚固耐火，不易振动的墙上，电表高度约1.8m左右。

按线路图接线，拧紧接线螺钉，并紧固一下端钮盒内连接板。

经互感器接入式电表其示数须乘以变比后，才是实际电能数。

一表一卡：用户持有的IC卡不能互换，遗失时应到供电部门（即售电处）补购一张。

购电准备：用户须将IC卡插入卡座一次，便于将表内数据送回计算机数据库。购电方式：售电时，将IC卡插入IC卡读写器，同时操作计算机，将用户编号，预购电量，限容方式及限定功率等加密写入IC卡。

电卡使用：将购电卡插入卡座内，如是有效卡，则电表自动将数据读入表内，LCD表显示屏依次显示：购电量、总购电量、电表次数、报警电量、赊欠限量、限容功率。然后取卡，妥善保存电卡。

运行显示：电表运行过程中，液晶屏轮流显示表内剩余电量及总用电量。超容报警：电表运行过程中，如“报警指示灯”快速闪烁显示，则警告用户已超容用电；如该用户被设置为超容断电限容方式，则超容用电30秒后，将拉闸3分钟，并以方式显示(180秒)恢复供电时间；如用户插卡响应可立即恢复供电。囤积限量：如果购电量 + 剩余电量 > 囤积电量（10000kWh），则购电量不读入，显示器显示“剩余限量”提示，卡内电量仍有效。预警提醒：当表内剩余电量小于“报警电量”的2倍时，“报警指示灯”将闪烁（间隔为1秒）显示提醒用户购电，此时如用户插卡响应，“报警指示灯”闪烁间隔变为2秒，可以避

免断电警告。 断电警告：如在预警提醒时用户未插卡响应，则当剩余电量为用户约定的报警电量（或本次购电量的10%）时，电表拉闸断电警告，显示“拉闸”提示符，此时将IC卡在卡座上插一次即恢复供电。如果拉闸后找不到本表IC卡，可借用邻居IC卡插入，以恢复供电。

购电提醒：当表内剩余电量小于“报警电量”时，“报警指示灯”将常亮提醒。故障申报：剩余电量显示为零或负值时，显示“拉闸”提示符，如电表仍继续运行，用户应立即购电，并主动向供电部门反映情况。

插卡电表，IC卡电表，预付费电表，智能电表，刷卡电表