

多功能电力仪表YBH-2S3-A

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 多功能电力仪表YBH-2S3-A |
| 公司名称 | 江阴市雅达电子有限公司 |
| 价格 | 77.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:雅达电子 型号:YBH-2S3-A 产地:江阴 |
| 公司地址 | 江阴市滨江西路8号3号楼503室 |
| 联系电话 | 0510-68936755 13812137565 |

产品详情

江阴雅达电子有限公司供应

多功能电力仪表YBH-2S3-A

行业新闻

记者了解到，11月21日，由中国煤炭工业协会主办，中国煤炭运销协会、河北港口集团承办的2018年度全国煤炭交易会在河北省秦皇岛市举办。据了解，此次会议邀请了全国煤炭市场交易体系建设协调机制相关部门、省级煤炭行业管理部门，以及煤炭生产、运输、销售、消费企业等，围绕2018年度煤炭中长期合同签订和产运需衔接，打造创新高效、合作共赢、开放共享的煤炭交易新平台，促进煤炭及相关产业协调发展。中国煤炭协会表示，2018年度全国煤炭交易会的召开是为深入推进煤炭供给侧结构性改革，搭建产运需衔接平台，促进2018年煤炭中长期合同签订履行工作高效有序进行，保障煤炭稳定供应。

由于今年煤价持续处于高位，电企盈利情况不佳，发改委等部门一直在推动煤炭中长期合同的签订。前不久，发改委印发《关于推进2018年煤炭中长期合同签订履行工作的通知》（以下称《通知》）称，支持企业自主签订合同，鼓励供需双方直购直销，支持多签中长期合同，其中要求重要及各省区规模以上煤炭、发电企业集团签订中长期合同数量应达到自有资源量或采购量的75%以上。同时，《通知》要求，进一步完善电煤中长期合同价格机制，下水煤基准价由双方协商确定，不能达成一致意见的，仍按不高于2017年度水平执行。2018年煤炭市场将继续实行“基准价+浮动价”的价格机制，长协基准价或维持2017年水平不变。同时，2018年长协合同数量占比将达75%以上。

工作原理

电能表短路电流放大器

借助集成运放电路转换速率高，输入基极电流和漂移电流小，漂移电压温度系数小的特点，利用短路电流放大器的原理对待检测电流进行1：1放大，展宽信号的内阻大小要求范围，提高了检测的灵敏度，实现瞬间变化电流的检测。图1所示为一反相输入比例运算放大器电路，输入信号 V_i 经过电阻 R_1 接到集成运放的反相输入端，而同相输入端经过电阻 R_2 接地。输出电压 V_O 经反馈电阻 R_F 接回到反相输入端，形成一深度的电压负反馈。在实际应用中为了保证运放的2个输入端处于平衡的工作状态，避免输入偏流产生附加的差动输入电压，应使反相输入端与同相输入端对地的电阻相等。在图1中应使 $R_2=R_1 \parallel R_F$ 。由于理想运放的 $L=L=0$ ，所以 R_2 上无压降， $V_O=0$ ，再由理想运放的 $V_+=V_-$ ，所以 $V_-=0$ ，得 $V_i=I_i \times R_1$ ，所以反相输入放大电路的等效输入电阻 $r_1=V/I_i=I_i \times R_1/I_i=R_1$ 。若使 $R_1=0$ ，则放大器输入电阻即为零，根据平衡电阻的取值要求 $R_2=R_1 \parallel R_F$ ，则 $R_2=0$ ，这就构成了一个短路电流放大器，电流输入的阻抗为零，输出的电压 V_O 的大小随输入的电流线性变化。如图1所示，因为 $V_-=0$ ，相当于信号源外电路短路，但实际并不断路， R_1 、 R_F 之间电阻极大，又因为 I_i 点对地电阻达到几兆欧，所以信号源的输出电流只能经 R_F 和 I_C 形成回路，即 $V_O=I_O R_F$ 。

PDM-810PLPDM-810PL

功能特点

概述多功能电力仪表能够高精度测量三相电网系统中所有常用的电量参数：三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能、无功电能，并带有通讯接口和电能脉冲输出功能。采用MODBUS-RTU通讯协议，实现LED现场显示和远程RS-485数字通讯。具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量小、现场可编程设置输入参数等特点，并且能够完成与业界不同PLC，工控计算机的组网通信。特点测量：三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、有功电能、无功电能计量。

产品用途

保障搜集客户端的数值正确性。智能电表可以适合时宜抄表，对客户的电压、电流、用电示数等数值可任何时间调小曲阅剖析。防止管理担任职务的人手工抄写搜集因误差带来的不方便。同时保障了电费的趁早回收。智能电表半自动扼制欠费的性能。他的显露出来转变了电力消费观念，先购电后用电，电是商品获得真正表现出来。无须担心因收费员交来贻币或电费不结零导致的矛盾纠葛，而影响供电优质服务的事物发生，更谈不上令收费员头疼的客户拖欠电费的现象发生。可谓，欠电费到此终结。

大力推广应用智能电表实际上就是一场技术鼎新，尽量加快应用利国利企，捕获第二轮电网改造的机缘，增长电力公司的打理效益将不由得小窥。

使用方法

- 1.客户输电时，请先将电卡表插孔的塑料防尘盖取下。
- 2.将电卡缺口向上，平稳插入插孔内。
- 3.稍等3-4秒钟，插孔左侧的储电器显示器灯亮，显示您所购电量表内剩余电量的累加合计数，此时证明您所购电量已输入表内，30秒钟后储电显示灯自动熄灭。
- 4.将电卡拨出，盖好防尘盖，输电过程结束。

- 5.每次购电后，务必在下一次购电前，将上次电卡内的电量输入电卡表，再去购电，否则将造成上一次的电量丢失，本次所购电也无法输入电卡表。
- 6.若您想了解用电情况，将电卡插入电卡表插孔，储电显示器即亮，显示您表内的剩余电量，30秒钟后自动熄灭。
- 7.当储电器内的电量剩20千瓦时(度)，电表的显示器灯长亮，提醒您赶快购电，当剩10千瓦时时电表自动停电一次警告速去购电，此时您将电卡插入电卡表插孔内即恢复供电。当最后的10千瓦时用完后，电卡表自动终止供电，直到输入新购的电量后恢复供电。
- 8.客户的用电负荷不能超过电卡表的额定容量。5(10)A的额定容量为2200W，10(20)A的额定容量为4400W，若客户的用电负荷超过电卡表的额定容量，电卡表将自动断电。当客户将用电负荷降至电表额定容量允许范围之内，再将电卡平稳的插入电卡表插孔内即恢复供电。
- 9.安装新型电卡表(电卡表左下角有脉冲灯)的客户，在每次购电前必须插卡一次，以便回读客户的实际用电量。

项目业绩

上海吴泾电厂

甘肃靖远电厂

凯德·华玺公寓

中铁电气化集团西安公司

雄楚盘龙银海国际商贸城

中国烟草总公司郑州烟草研究院中国烟草标准化研究中心

中铁电气化集团一公司津滨快轨项目部

Naga上院

南通热电厂

云南国土资源学院阳宗海校区

产品标准

GB4793.1-1995 测量、控制和试验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求(idtIEC1010-1:1990)

质量保证

服务承诺口号:

1. 有求必救，有呼必应。
2. 以最短的时间最快的速度，提供最有效的服务。
3. 厚德搏时竞进。
4. 高速高效高度责任感一切为了客户。
5. 经得起时间的雕琢，耐得住环境的消磨，权威由此铸造。
6. 我们将贴近你的生产第一线，我们将用技术武装你的企业
7. 用标准为您打造经典
8. 追求完美近似苛求
9. 没有最好，只有更好
10. 内部稽核轮流做，系统维持不会错。
11. 时时寻求效率进步，事事讲求方法技术。
12. 突破是成功的前奏，方法是成功的利器。
13. 品质保证要全面，全员参与靠观念
14. 不论生产多忙,安全不忘;不论产量多少,品质不忘
15. 一见群众问好，一张笑脸相迎，一把椅子请坐，一杯开水暖心，一句好话送行。
16. 大小事情认真办，能办事情马上办，疑难事情尽力办，一切事情依法办
17. 思想上尊重群众，感情上贴近群众，行动上深入群众，工作上依靠群众
18. 服务不下班
19. 担责任树形象服务对大家