

# 楼宇空调能量计,冷热水能量计

产品名称	楼宇空调能量计,冷热水能量计
公司名称	青岛欧科测控技术有限公司
价格	1329.00/台
规格参数	空调能量计:冷热水能量计 法兰式空调能量计:超声波式空调能量计 中央空调电磁能量计:国产空调能量计
公司地址	青岛市李沧区九水东路13127008393
联系电话	13127008393

## 产品详情

楼宇空调能量计,冷热水能量计,空调水能量计,超声波能量计设置了两种冷热量计算方法。一种是符合国家标准CJ128的焓差法,一种是使用比热的温差法。焓差法只能用于水介质的热量测量中,且温度范围限定于0~150。一体式电磁热量表如果超出了此温度范围或者使用非水介质,那么就必须使用温差法。由于水的比热在不同温度下是不同的,所以使用焓差法和温差法测得冷热量是不一样的。一般的供冷热管线中,焓差法测量的冷热量小于温差法得到的值。将红色标签铂电阻安装在热量表的测温孔内;温度传感器(铂电阻)安装好后应把铅封打好;安装好后试压前应充分排空管道内空气;如果冬天不供暖必须将管道内的水排干净,以防结冰冻裂。积算仪一体式和外挂式结构,方便用户观察与操作;脉冲输出、mbus接口或485接口,可实现数据远传,集中控制(可选)。科欧一体式电磁热量表是基于科欧电磁流量计研发生产的测量介质冷热量的一款智能仪表,一体式电磁热量表为一体式和分体式结构,由能量转换器、电磁流量传感器、温度传感器三部分组成。能量计量装置通过对温度及流量数据的采集,根据热力学能量积算公式,对热量进行积算,可显示热量、瞬时温度、流量等数据,仪表具有通信功能,可连接到控制中心网络。一体式电磁热量表是一款新型多功能智能流量计,是《建筑节能智能化技术导则》中推荐使用的产品。一体式电磁热量表广泛应用于造纸、化工、钢铁、自来水等要求高精度、高可靠性的工业领域,是目前应用相当广泛的一种流量测量设备。楼宇空调能量计,冷热水能量计,空调水能量计,超声波能量计是一种适用于测量在热交换环路中,载热体所吸收或转换热能的仪表,能量表既能测量供热系统的供热量又能测量供冷系统的吸热量(冷量计)

。温度传感器配对PT1000,配套流量计4~20mA、脉冲信号输出,,冷、热量积算范围0~999999.999999MWh,能量分辨率0.000001MWh。楼宇空调能量计,冷热水能量计,空调水能量计,超声波能量计使用和维护说明:1、分体式空调能量计应根据供热或空调系统的工作流量来选定热量表,使热量表的常用流量 $q_p$ 接近系统的工作流量为宜。2、

超声波式空调能量计供热或制冷系统的水质应符合国家和行业规定的要求。3、一体式电磁热量表热量表应安装在便于查看、维护和管理的位置。水流方向必须保证与热量表标示的方向一致。4、测水能量计对于新建的供热或空调系统,在安装热量表之前,务必先装热量表的替代管,用压力为1MPa的洁净水把系统管道内的石子、泥沙、麻丝、焊渣等杂物冲洗干净,然后换装热量表。5、青岛科欧测控超声能量计灵活的维护性能。采用换向自适应技术,使该系列仪表能够自动消除测量过程的零点误差,并能够在维

修过程中任意更换转换器和传感器，不影响测量准确度。热量表安装时配套相应的铂电阻安装头（铁接头），用电焊机在回水管道（以表安装在供水管上为例）上打孔，比铁接头稍大就行，用电焊机把铁接头焊在管壁上。热量表使用环境温度大于55° 或管内水温大于90° 时应将积分仪和托板取下安装在温度较低的墙面或其他物体上。介质温度：-30 ~ 150 （注：受衬里材料耐温特性的限制）。电动调节阀、电动执行机构、多参数变送器。楼宇空调能量计,冷热水能量计,空调水能量计,超声波能量计  
管道法兰和热量表的法兰的安装：1、按照热量表实际尺寸预留好热量表安装位置；2、先将管道两侧的法兰套在管道上（不要焊接）。工作电源 AC220V,DC24V，功耗  
15W，通信接口RS485，通信速率 9600bps，远通信距离 1000m。红色标贴测温传感器安装在进水测温座内，并打紧螺栓两侧的小螺丝以防铂电阻滑落，蓝色标贴测温传感器安装在回水测温座内。青岛科欧测控技术有限公司王经理：131青岛2700科欧8393Q Q：1694青岛1813科欧87