

冷量计(冷量计量表)

产品名称	冷量计(冷量计量表)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2963.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-3000 尺寸:450
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

冷量计(冷量计量表) : 139 15191 836

冷量计(冷量计量表)通过测量流过用户端的冷冻水(或热水)温度和流量来计算用户所消耗的热量。在用户的进水管上安装一台能量表,在回水管道上安装一支温度传感器。通过计量流经的冷冻水(或热水)流量的大小,用进水、回水的温差来计算热量的损耗。PC端计费软件根据热量消耗进行计费。只要进水、回水的温差为零,系统就不会计费,体现了其良好的可信度、准确度。

解决方案

项目采用RS485通讯和PC软件计费计量方案,以满足合理的空调计费及高效的节能控制,即保证了中央空调用户准确计费,又方便管理人抄表与统计费用。如下图:

实现功能

- 1、集中抄表:管理人员可在计费系统管理中心直接读取末端使用量。
- 2、计费功能:计费功能可以统计每个独立计费点的用量及费用,可进行费用自动汇总,并可打印收费单据及使用明细。
- 3、价格核算:软件系统提供根据空调实时运行数据和工作参数,按每个固定收费时段自动核算空调用量单价。
- 4、数据安全设计:系统中用户的空调使用的数据分级保存,不会因某些原因造成数据丢失。同时系统还提供数据备份功能,可能将重要的数据备份到光盘或其他设备上。从而保证数据的安全。
- 5、故障警示:可定时自动对系统的运行状态进行检测,故障自动报警等。

6. 日志功能:系统将对操作员的所有操作及系统自动进行的操作自动记录，当异常发生时，需要尽快找出异常原因，系统日志将能提供很大的帮助。
7. 数据查询:随时查询各用户每年的所有资料，可随时查询用户每天、每月、每年的所有记录。
8. 权限管理:由于权限的统一管理，保证数据的保密性和安全性。可以防止无关人员乱操作，破坏系统或资料。

产品特点

1. 空管检测采用智能模糊信号处理技术，可靠性高，无需标定即可直接使用。
2. 测量阻尼采用小波变换算法，既能保证稳定测量流量，又能保证实时响应流量变化。
3. 采用严格匹配的恒流源和等比测量技术，有效消除电路噪声对温度测量的影响。
4. 冷量计(冷量计量表)智能温度测量电路和算法，解决环境温度的影响，长期稳定性好，抗干扰能力强；开机自动检测温度传感器的连接，防止在无温度传感器时的误测量。
5. 模拟信号、数字信号和输出信号完全隔离，输入接口、输出接口和电源端口采用防过压、防雷击和防浪涌保护设计，保证电磁流量计具有更强的抗干扰能力。
6. 励磁电流、励磁频率可通过菜单进行设置，满足测量多种被测介质。
7. 测量正向流量和反向流量；内部具有三个积算器，可显示正向累计流量、反向累计流量和差值累计流量，可对反向测量的输出进行开关控制。
8. 冷热量计量及显示；供水温度、回水温度和温差的测量及显示。