青岛电磁流量计

产地：	山东 青岛市
发布日期：	2019年5月6日
产品名称：	**青岛电磁流量计**
产品分类：	电子/仪表 仪器/仪表

青岛电磁流量计,DN65空调水流量计与传统模拟的或非智能的电磁流量计有非常大的区别，尤其在测量精度、可靠性、稳定性、使用功能和使用寿命等方面有着明显的优势。,转换器带有LCD显示，按键进行菜单设置，标准输出信号为频率信号，也可以选择4～20mA电流输出、HART协议通讯。,电磁流量计几乎能够应用于所有的工业领域中。它可以很好的计量各种液体（无论是否含固体颗粒），浆液，粘液等介质，只要这些介质可以导电（达到很小的导电率）就可以了。

青岛科欧KDC-S100青岛电磁流量计主要技术参数：

(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});

1、测量流体：导电液体

2、精度：0.5级

3、重复性：0.25%

4、流体温度：-25℃～150℃
青岛电磁流量计转换器带有LCD显示，按键进行菜单设置，标准输出信号为频率信号，也可以选择4～20mA电流输出、HART协议通讯。,电磁流量计是一种测量体积流量的仪表，流量的测量不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，测量精度高。

5、额定压力：1.0MPa，1.6MPa，2.5MPa,4.0MPa

6、流速范围：0.1～15m/s

7、电导率要求：≥20μs/cm

8、测量管材质：304不锈钢

9、衬里材料：橡胶、F4、F46等多种可选

青岛电磁流量计选型注意事项：
1、根据最大流量来决定该选多大刻度流量的热水电磁流量计。
2、根据流量和工业管道尺寸，确定流量计的口径。一般都选择和管道一致的流量计。
3、根据所测量的介质的特性，来选择南宁热水电磁流量计的衬里。比如温度、腐蚀性，管道内是否可能有负压等等。一般衬里有PTFE、橡胶、PFA、陶瓷等等。
4、根据介质特性选择测量电极的材质。一般有304、316、哈氏合金、钛、钽等等。
5、南宁空调水流量计输出与对称分布下的流动状态无关（层流和紊流），所以量程比极大，可以做到100：1，可测量流速范围为0.3～12m/s,(扩展范围0.1～15m/s)内的流体流量。,采用低频矩形波励磁和智能转换器技术，零点非常稳定，精度0.5级，重复性0.25%。,被测介质流速以3～5m/s为宜，在特殊情况下，最低流速应不小于0.3m/s，最高应不大于10m/s。若介质中含有固体颗粒，常用流速应小于3m/s，防止衬里和电极的过分磨擦；对于粘滞流体，流速可选择大于2m/s，较大的流速有助于自动消除电极上附着的粘滞物的作用，有利于提高测量精度。,直管段长度：传感器安装管道上游侧直管段长度应大于或等于10D，下游侧应不小于5D。D为被测管道通径。
6、根据工艺管道的压力等级选择两侧连接的法兰的压力等级。
7、选择防护等级，如果传感器整个在水下，需要选择IP68.

热水电磁流量计的变送器部分选型：
1、根据安装位置的要求，确定是选择一体式还是分体式。
2、都需要什么类型的输出，脉冲、4-20mA、Hart、Profibus等等。
3、南宁空调水流量计是否需要防爆要求,确定防爆等级。
4、电磁流量计环境相对湿度应该在10%～90%范围内；避免安装在能被雨水直淋或者浸没的场所。,电磁流量计大致分为接触式和

电容式（非接触式），所述接触式是使设置在测定管上的电极直接接触测量对象的流体来检测上述流体的电动势，所述电容式（非接触式）是经由流体与电极间的静电电容来检测上述流体的电动势而不会使设置在测定管上的电极接触测量对象的流体。,产品设计了背光宽温的中英文液晶显示屏、功能齐全实用，显示直观、操作使用方便，可以减少现场安装使用维护的麻烦。,科欧智能电磁流量计是基于法拉利电磁感应原理和权重函数磁场分布技术而研制成功的一种稳定性好、精度高的智能型电磁流量计。

青岛科欧测控技术有限公司

青岛科欧仪表有限公司

企业地址：	青岛市李沧区九水路13127008393	企业邮编：	266000
联系电话：	13127008393	所属行业：	通信/仪表
公司传真：	0532-87050060	公司所在地：	山东 青岛
公司网站：	http://www.keouyibiao.com	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	13127008393@163.com	联系人：	王经理
企业全称：	青岛科欧仪表有限公司		

青岛流量计,中央空调能量计,热量表,电磁流量计,涡街流量计,V锥流量计,超声波流量计,孔板流量计,平衡流量计,金属管浮子流量计,涡轮流量计,压力变送器,投入式液位计,超声波液位计,自来水流量计,热水流量计,污水流量计,循环水流量计,盐酸流量计,碱液流量计,蒸汽流量计,压缩空气流量计,排风流量计,煤气流量计,天燃气流量计,饮料流量计,二氧化碳流量计,氧气流量计,矿浆流量计,煤水浆流量计,废水流量计

青岛科欧仪表有限公司 生产制造的其它产品：

污水流量计	2018年7月11日
热水流量计	2018年7月11日
孔板流量计	2018年7月11日
电磁冷热量表	2018年7月11日
超声波流量计	2018年6月26日
V锥流量计	2018年7月11日
空调计费能量计	2018年6月26日
电磁流量计	2018年7月11日
中央空调能量计	2018年6月26日

本文档来源于：商业机器人（www.bizrobot.com），所有内容由用户发布，与本站无关