卫生型电磁流量计 食品液体流量计

产品名称	卫生型电磁流量计 食品液体流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:HHDLDBE 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

产品详情

卫生型电磁流量计 食品液体流量计

一、概述 智能电磁流量计由传感器和转换器两部分构成。它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于5μS/cm导电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。 广泛应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚等领域的流量计量。 二、食品级卫生型电磁流量计特点
· 智能电磁流量计测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响。
· 智能电磁流量计测量管无阻碍流动部件、无压损、直管段要求较低。
· 智能电磁流量计传感器可带接地电极，实现仪表良好接地。
· 智能电磁流量计传感器采用先进加工工艺，使仪表具有良好的抗负压能力。
· 转换器采用液晶背光式显示，可使反射阳光下或暗室内的读数变得容易。
· 通过红外线遥控设定参数，在恶劣的环境下不打开转换器的盖板也可以安全的进行设定。 · 智能电磁流量计转换器具有自诊断报警输出，空负载检测报警输出，流量上下限报警输出，两极流量值报警输出等功能。 · 智能电磁流量计不仅可用于一般的过程检测，还适用于矿浆、纸浆及糊状液的测量。
三、食品级卫生型电磁流量计详细参数

仪表通经	DN10-DN2000
公称压力	0.6 ～ 70MPa
精度等级	0.5级或1.0级
安装方式	法兰安装，可选法兰夹持
环境温度	-25℃～+60℃
介质温度	分体型： 氯丁橡胶衬里、聚氨酯衬里：-10℃～+8℃ PTFE衬里、PFA衬里、F46衬里：-10℃～+160℃ 一体型： -10℃～+80℃
介质电导率	＞5μs/cm
可测最低流速	0.1米/秒

可测最高流速	15米/秒
量程比	1:20，可按客户要求订制
显示器	标配
信号输出	脉冲/4-20mA（负载电阻0-750Ω）
供电电源	220VAC,允差15%或+24VDC，纹波≤5%
通讯接口	可选RS485/RS232
通讯协议	MODBUS、HART、Profibus等
测量管体（衬里）材质	氯丁橡胶、聚氨酯、PTFE、PFA、F46等耐腐材料
测量元件（电极）材质	316L不锈钢、钛合金、哈氏合金、钽合金、铂铱合金、碳化钨等
防爆等级	Exd[ia]qIICT5/ ExmbⅡT4
结构形式	一体型、分体型、沉浸型、防爆型
防护等级	IP65、IP68可选 （IP65：尘密、防喷水；IP68：尘密、可连续浸水，只限分体型）
整机功耗	＜15W

青岛海宏达提供本产品全面的技术支持和售后服务！