新版本建恒DCT1188D多声（通）道流量计

产品名称	新版本建恒DCT1188D多声（通）道流量计
公司名称	深圳市佰赞控制设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:建恒GENTOS 型号:建恒DCT1188D 精度:±0.5%
公司地址	深圳市南山区粤海街道高新南一道中科大厦3号楼
联系电话	0755-36953847 18503087695

产品详情

南水北调项目专用多声道流量计，新版本建恒DCT1188D多声（通）道流量计测量效果如你所愿，用过的客户会发现，多声道（通）流量计越来越多出现应用在大口径管道上面，为了获取更精准稳定的在线流量数据，多声道（通）道流量计无颖给节能行业带来了新的生机，DCT1188D多声（通）道流量计安装直管段要求低，精度高，设计运行使用周期大于18年，是目前主流的多声道超声波流量计产品之一，在多外省级南水北调项目上提供和长期稳定的流量数据，品牌：GENTOS,功能配置选型码DCT1188DXZ+A1B1CDND2bzkz;

1、类型：多声道超声波流量计;

2、参数：准确度±0.5%（优于1级）、±0.2%可选；流速：±0.01～12m/s,流量：0～850000m3/h；

3、输出：4～20mA输出、OCT脉冲输出、继电器输出。通讯接口：RS485、支持MODBUS RTU协议；

4、建恒DCT1188D多声（通）道流量计供电方式：DC24V或AC220V、内置锂电池带断电补偿功能。显示瞬时、流量流速、正累积量、负累积量(双向流量)、净累积量等数据。

5、过程接口：bzkz-XZ双声道多流量传感器（也叫换能器）管道在线（□插入式安装>DN50mm、□法兰式安装>DN50mm），超声波通道数量：多声道2～16声道可选。如果有一对声道发生故障，不会影响正常测量，同时系统把故障信息上报，压力等级1.6MPa，电缆9米，流量传感器（也叫换能器）IP68；（含安装组件）主机采用壁挂式安装主机外壳材质为铸铝机箱防护IP65；换能器测量介质温度：-40～80℃,高温可选；可设密码保护功能。DCT1188D多声（通）道流量计本产品技术优势：

1、采用FPGA时间测量核心技术，测量更加快速；全新低功耗ARM平台，系统运行更加流畅，相同时间完成更多的任务，有效提高采样速率。

2、国际先进的时间核心技术-PicoFly，测量准确度可达0.2%，始动流量0.0003m/s，采样速率200次/秒，

采用FPGA技术,采用ARM32bit平台,更低的功耗；

3、ACS安装间距自动补偿技术--对安装间距误差进行自动补偿修正,修正结果不影响测量精度，实现最大容许安装间距误差为理论间距的20%不影响测量精度,降低使用难度；

4、MODBUS/FUJI协议自适应技术；RS485/232通讯接口自适应，无需选择串口通讯接口；

5、具备动态自动校零功能，流态补偿技术采用，ARM32bit平台；快捷功能键，提供更丰富的分析信息；

为方便使用单位操作，建恒DCT1188D多声（通）道流量计提供了更多的快捷查询功能键，如：

按下“ rate ”键依次显示瞬时流量最大/最小/平均/当前值，方便客户了解瞬时量的稳定性

按下“ total ”键依次显示当日/当月/当年/本次来水累积量，方便客户了解用水情况

按下“ start ”键依次显示累积开启/停止 ，方便客户手动测试累积量

按下“ hold ”键依次显示/保持瞬时流量和正累积量，方便客户抄表

按下“ calibrate ”键进入现场手动校准，先检测流速稳定性，确定流速稳定开始累积，经过一定时间停止累积输入标准累积值，可计算出K系数，完成手动校准。

功能按键让流量测量更快捷，更方便，更直观。特点：海量数据存储功能；高可靠性，长期稳定运行；插入式可在线不停水安装；上下游直管段短，适合大口径管道测量，无压力损失；菜单式操作，简单方便；批量控制功能，模块化结构，高性能，低维护成本；微处理器、自诊断、故障报警和小信号切除功能；断电流量补偿功能、数据采集功能；不接触和污染测量介质。注：仪表采用先进智能自适应声波技术，长期可信，无漂移测量；使用声聚集专利技术，增强连续测量信号；采用流速分布与截面积分区计算方式，对流态不稳定带来的测量误差降到最小。传感器防护等级：IP68，自带SD卡海量存储功能，减少因数据引起的扯皮现象；7）上传参数：可上传正反向流速、正反向瞬时流量、正反向累积流量、故障、信号强度、修正系数等参数内容；8）自诊断：实现故障报警、超限报警、开盖报警；

为了使客户得到更好的使用体验，我们提供的多声（通）道流量计将提供厂家一次（3个工作日内/次）中国区现场指导安装调训、培训服务，需方现场需备好焊机和焊工协助完成,时间以双方议定为准.