



DCT1438K 扣即测

符合国家超声流量计检定规程JJG 1030-2007

通过ISO9001质量体系认证

 粤制00000731号





特点

- 即扣即用
- 无需破管安装
- 无需调整即可测量
- 永久和可重置的累积量
- 多种输出可供选择
- LCD段码数字显示
- 防护等级达到IP67

适用流体

自来水、中水、软化水、循环水、空调水等

适用管材

- 碳钢
- 不锈钢
- PVC

•

适用行业

- 自来水
- 空调水
- 海水淡化
- 纯水/超纯水
- 工业循环水、中水
- 冷却水

应用范围：

可替代传统转子流量计应用

流量控制和监视

流体总额计算

泵保护

比例控制

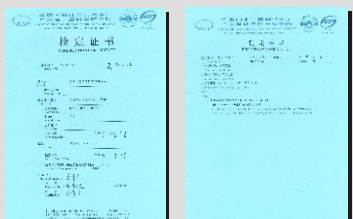
水分配

泄漏检测

.....

标定检测

轴流式双回路流量标定装置



概述

DCT1438K扣即测

建恒DCT1438K产品是一款划时代的创新产品，将高科技专利技术成功运用到产品中，在保证产品质量的前提下不断简化流量计的使用方法，一举攻克流量计安装使用繁琐的难关。仅需30秒就可轻松实现流量测量！



建恒DCT1438K扣即测采用一体式设计，安装非常简便，无需破管、停产，无需参数设置，直接扣在管段上接通电源就可实现流量测量。

建恒DCT1438K扣即测采用了先进的模块化一体式设计，独立菜单操作，液晶背光显示。产品防护等级达到IP67。

建恒DCT1438K扣即测集合了目前工业场合使用的RS485通讯接口，4-20mA电流信号，脉冲输出，Modbus协议，多种信号输出方式，可方便自动化匹配控制器实现自动化的最便利条件。

超纯水最佳测量仪表

超纯水是美国科技界为了研制超纯材料（半导体原件材料、纳米精细陶瓷材料等）应用蒸馏、去离子化、反渗透技术或其它适当的超临界精细技术，将水中的导电介质几乎完全去除，又将水中不离解的胶体物质、气体及有机物均去除至很低程度的水。超纯水生产工艺对流量测量设备要求非常高，绝对不能污染被测介质。建恒DCT1438K运用时差法原理，测量声波在流动介质中传播的时间与流量的关系，介质为满管的纯净液体，且液体中不含大量气泡、杂质和悬浮物时测量效果最佳。测量时，建恒DCT1438K无需直接接触介质，有效的避免了二次污染。

技术参数、选型

选型格式：DCT1438K-□-□-□-□-□
A B C D E

代码	描述
DCT1438K	产品名称：“扣即测”流量计 流速范围：0~6m/s 准确度等级：1.5%(FS) 测量口径：DN15~DN300 键盘：无 显示：LCD数字显示 功耗：3~4w视功能而定 电源：24VDC最大1A 外壳材质：ABS、铝合金 防护等级：IP67 温度：-10℃~+50℃ 电源电缆长度：3m
A	I/O选项
1	RS-485接口
2	RS-485接口、OCT脉冲输出
3	4-20mA输出，脉冲输出，继电器输出，RS-485接口
B	手操器
N	无
C	传感器描述
DN15	名称：“扣即测”传感器 安装方式：卡扣式 测量介质温度：-10℃~+50℃ 一体式安装
DN20	
DN25	
DN32	
DN40	
DN50	安装方式：V型导轨式 测量介质温度：-10℃~+50℃ 一体式安装
DN65	
DN80	
DN100	
DN150	
DN200	
DN250	
DN300	
D	防爆等级
N	无
E	电源转换器
1	不需要
2	需要（输入220V，输出12V，负载电流1A）

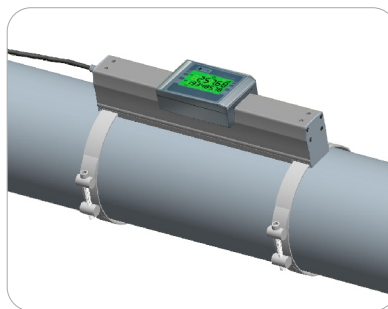
选型举例：DCT1438K-1-N-DN25-N-1 扣即测流量计，标准I/O，DN25，即扣即测，无手操器防爆等级，3m电缆，无电源转换器。

安装、选点

卡扣式安装适用管径范围DN15~DN50



V型导轨式安装方法适用管径范围DN65~DN300
(同侧，不应在管道顶部或底部安装选点)



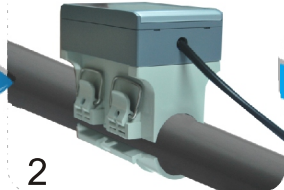
卡扣式安装方法

拿出产品



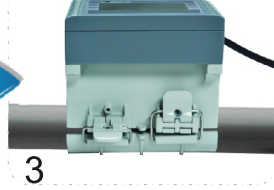
1

扣在管段上



2

将卡扣扣紧



3

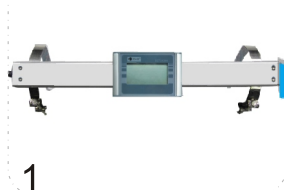
安装完成，开始测流量



4

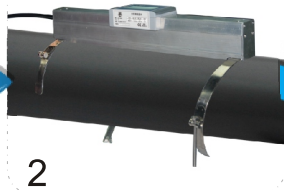
导轨式安装方法

拿出产品



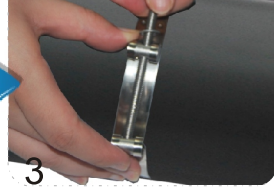
1

扣在管段上



2

将螺针扣紧



3

安装完成，开始测流量



4

其它

建恒流量计系列产品

准确度1.0级

准确度0.5级

准确度0.2级

DCT1158C外夹式

DCT1188C外夹式

UCT3488高动态响应

DCT1158W插入式

DCT1188W插入式

准确度1.5级

DCT1158SC管段式

DCT1188SC管段式

DCT1438K扣即测

DCT1258手持式

DCT1288Pro便携式

DCT1438M流量模块

.....

.....

专用流量计

DCT1158-CS超纯水流量计

DCT1158HX供热专用热量表

DCT1158L冷量表

DCT1188H热量计

DCT1158LH冷(热)量表

流量标定产品

FPL1540微型体积管材标定装置

UFC高动态响应标定系统

PICOCAL标准流量模组

.....

出口系列产品

SL系列产品

.....

水质仪表(代理)

HF 在线浊度计

HF 游动电流仪

HF 余氯(总氯)分析仪

欢迎咨询并索取产品资料

登录www.gentos.com.cn或搜索“建恒中国”登录建恒官方网站了解更多详情。

服务承诺

24小时技术热线: 0755-2674 5503

Shenzhen Gentos Measurement & Control Co.,Ltd.

公司地址: 深圳市南山区科苑南路高新区南区T3栋A区一、二楼

邮编: 518057

电话: 0755-26745999 传真: 0755-26745333

www.gentos.com.cnE-mail: chinajh@gentos.com.cn

* 产品最终解释权归建恒公司所有,如有更改恕不另行通知。