

GE XMT868I 插入式外夹式超声波流量计变送器传感器

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | GE XMT868I 插入式外夹式超声波流量计变送器传感器 |
| 公司名称 | 北京域能汇通科技有限公司 |
| 价格 | 9999.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:GE 型号:XMT868I 产地:美国 |
| 公司地址 | 北京市朝阳区立清路8号3-2205 |
| 联系电话 | 86-010-65911327-101 18614088757 |

产品详情

原产国/地区爱尔兰是否进口是订货号C-RS-402/C-RS-401加工定制否品牌GE/通用电气型号GE XMT868I类型超声波流量计测量范围-12.2-12.2 (m³/h) 精度等级±1%-2%公称口径1.27-5100 (mm) 适用介质液体工作压力0.1-20.7 (MPa) 工作温度-40-300 () 是否跨境货源否

GE XMT868I 插入式外夹式超声波流量计变送器传感器

XMT868i液体流量变送器结合先进的流量测量技术和低成本变送器套件，测量仅为8.2×6.6英寸（20.1×16.8厘米），重量只有10磅（4.5千克），可正确安装在过程测量点上。全数字XMT868i没有移动部件，可以长期的无漂移工作。板载微处理器提供独家数字信号编码和相关检测程序，自动调整以改变流体性质，动态配置操作软件以简化编程，并内置能源流量测量功能。

-----北京域能汇通科技有限公司联系人：赵经理 186-0192-5855QQ:

350-748-904电话：010-6591-1327地址：北京市朝阳区立清路8号院邮编：100107Email:

sales@uniecho.com-----1-8-6-0-1-9-2-5-8-5-5QQ-3-5-0-7-4-8-9-0-4

特点

低范围：-40到40英尺/秒（-12.2到12.2米/秒）

管径为到200英寸（1.27厘米到5.1米）

单通道和双通道模式

能源流量测量热电阻（可选）

数据记录功能（可选）

防风雨/防爆外壳

应用

液体烃类

液化天然气（LNG）

原油

润滑油

柴油和燃油

溶剂

水和废水

热/冷水

化学品

饮料

其他液体

规格

操作和性能

流体类型

声学导电流体，包括最纯净的液体，以及多种夹带颗粒物和气泡的液体。最大空隙率取决于感测器、审讯载波频率、路径长度和管道配置。

管道尺寸

夹式感测器：0.5到300英寸（12.7毫米到7.6米），以及更大尺寸

湿式感测器：1英寸到200英寸（25.4毫米到5米），以及更大尺寸

管壁厚度

可达3英寸（76.2毫米）

管道材料

全金属和主要塑料。有关混凝土、复合材料，以及强腐蚀性管道或衬里管，请咨询GE。

流量精度（流速）

读数的 $\pm 0.5\%$ （在校准过程中实现）

典型的夹式传感器的流量精度（流速）

管道内径 > 6英寸（150毫米）：读数的 $\pm 1\%$ 到 2%

管道内径 < 6英寸（150毫米）：读数的 $\pm 2\%$ 到 5%

典型的湿式传感器的流量精度（流速）

读数的 $\pm 1\%$

精度取决于管道尺寸、安装，以及是单路径测量还是双路径测量。

重复性

读数的 $\pm 0.1\%$ 到 0.3%

范围（双向）

- 40到40英尺/秒（-12.2到12.2米/秒）

范围度（整体）

400:1

规格假定为全展流（10直径阀前直导向管和5直径阀后直导向管），流速大于1英尺/秒（0.3米/秒）。

测量参数

体积流量，累加流量和流速

电气设备

流量测量

受专利保护的互相关时差模式

外壳

标准：环氧涂层铝，防风雨类型4X/IP66，I级，1分区，B、C、D组；II级，E、F、G组；III级，防火II 2
GD EEx d IIC T5/T6

可选：不锈钢

尺寸

标准：重量为10磅（4.5千克），尺寸（高X深）8.2x6.6英寸（208毫米 x 168毫米）

通道

标准：1个通道

可选：两个通道（两个管道或平均两个路径）

显示屏

可选：2行 x 16字符，背光液晶显示屏，可配置为每序列至多显示4个测量参数

键盘

内置的红外线，6键键盘，全功能工作

电源

标准：90-260 VAC

可选：12 到 28 VDC, $\pm 5\%$

功耗

最大20瓦

工作温度

-4 ° F 到 140 ° F (-20 ° C 到 +60 ° C)

存储温度

-67 ° F 到 167 ° F (-55 ° C 到 75 ° C)

标准输入/输出

两个0/4到20毫安隔离输出，600S最大负荷

可选的输入/输出

可选的输入/输出所有模拟和数字I/O在特定组合中可选。有关选项卡，请咨询GE。

2个额外的0/4到20毫安隔离输出，1000 ? 最大负荷

2个4到20毫安隔离输入，24VDC回路供电

2个或4个隔离输入，三线热电阻（温度）输入，-148 ° F到662 ° F (-100 ° C到350 ° C)，100S铂

2个或4个脉冲或频率输出，光隔离，最大3A，最高100VDC，最大1瓦，从DC到最大10千赫

报警继电器

数字接口

标准：RS232

可选：RS485（多级接口）

可选：HART协议

可选：Modbus协议

可选：现场总线技术

可选：OPC服务器

可选：以太网

数据记录

标准：无

可选：内存容量（线性和/或循环型），记录多达15万个流量数据点

符合欧洲标准

对于DN<25, 系统符合电磁兼容性指令89/336/EEC, 73/23/EEC
LVD（II类安装，2度污染），感测器符合PED 97/23/EC要求

夹式超声波流量感测器

温度范围

C-RS感测器：-40 ° 到 300 ° F (-40 ° 到 150 ° C) C-PT高温：-20 ° 到 410 ° F (-29 ° 到 210 ° C)

OKS特殊应用：-310 ° F 到 572 ° F (-190 ° C 到 300 ° C)

安装方式

不锈钢链或不锈钢带，焊接夹具或磁性夹具

地区分类

标准：通用 可选：防风雨型4/IP65

可选：I级，1分区，B、C、D组；II级，E、F、G组；III级

可选：防火 II 2 G EEx md IIC T6 – T3

可选：潜水型

湿式超声波流量感测器

标准：-40 ° F 到 212 ° F (-40 ° C 到 100 ° C)

可选（整体范围）：-310 ° F 到 1112 ° F (-190 ° C 到 600 ° C)

压强范围

标准：0 到 3000 psig (1 到 207 bar)

可选：应要求提供更高压强

材料

标准：不锈钢

可选(Pan-Adapta插头):钛，镍基合金合金，蒙乃尔合金，双工，CPVC，PVDF等

Pan-Adapta插头允许安装和拆除湿式感测器，而不中断过程或排空管道。

可选（整体范围）：-310 ° F 到 1112 ° F (-190 ° C 到 600 ° C)

标准：0 psi表压到3000psi表压 (1 bar到207 bar)

过程连接

标准：1英寸或3/8英寸NPTM

可选：RF法兰、承插焊接、熔断接合及其他

兰流通池、热水龙头或冷水龙头

标准：通用

可选：防风雨型4/IP65

可选：防火 II 2 G EEx d IIC T6

感测器电缆

标准：一对同轴电缆，RG62 AU型，或参见感测器类型说明

可选：最大长度为1000英尺（330米）

高温和高压超声波流量感测器

捆绑波导科技（BWT）系统感测器和固定器(参见BWT系统说明)

能源测量

计算能源流速和累加能源。要求可选的热电阻或模拟I/O板。

温度感测器

回路供电，三线，铂热电阻；夹式和湿式（热井）可用

精度

± 0.15 ° C，湿式热电阻(配套)

范围

-4 ° F 到 500 ° F (-20C ° 到 260 ° C)

BWT1-1/1T-05-N-B-UXSS-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.5 MHz operating frequency (QTY : 2 NOS) (Liquid Applications)/No

BWT1-1/1T-05-N-B-1JXSS-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.5 MHz operating frequency (Liquid Applications) (QTY :1 NOS) /No

BWT1-1/1T-05-N-B-UXSS-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.5 MHz operating frequency (Liquid Applications) (QTY :2 NOS) /Nor

BWTI-1/1T-05-N-B-UXSS -V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.5 MHz operating frequency (Liquid Applications)fNormal Temperatur

BWT1-1/1T-02-N-B-UX-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.2 MHz operating frequency (Gas Applications)/Normal Temperature

BWT1-1/1T-02-N-B-UX-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.2 MHz operating frequency (QTY: 2 NOS) (Gas Applications)/Normal Tem

BWT1/1 straight thread/0.2 MHz operating frequency (Gas Applications) /Normal Temperature -40 to +60 deg C
BWT1-1/1T-02

BWT I- I/IT-02-N-B-UX-V-2-0 BWT1/1 straight thread/02 MHz operating frequency (QTY:10NOS) (duty protest file no.S/3-GEN

BWT1 1/T 05 N B UX V-2-0 BWTI/1 STRAIGHT THREAD(QTY 6 NOS) 0.5 MHZ OPERATING FREQUENCY (LIQUID APPLICATIONS) no.S/3-GEN

GROUP D MANDATORY SPARE BWT1-1/1T-05-N-B-EX-V-A-0

BWT1 1/1T 02 N B UX V 2 0 BWT1/1 STRAIGHT THREAD/0.2 MHZ OPERATING FREQUENCY (QTY:2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280

BWT1-1/1T-02-N-B-UX-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.2 MHz operating frequency (Gas Applications)/Normal Temperature -40

BWTI-1/1T-02-N-B-UX-V-2-0 BWT1/1 straight thread/0.2 MHz operating frequency (GAS Applications)fNormal Temperature

FLOWMETER BWT1* 4155441 BWT1-1/1T-05 N B UX V 2 0 (QTY 1) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

TRANSFORMER BWT1* 4261666 BWT1-1T-02 N B EXSS V A S (QTY 2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

TRANSFORMER BWT1* 4261886 BWT1-1T-02 N B EXSS V A S (QTY 2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

TRANSFORMER BWT1* 4261674 BWT1-1T-02 N B EXSS V A S (QTY 2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

TRANSFORMER BWT1* 4261878 BWT1-1T-02 N B EXSS V A S (QTY 2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

FLOWMETER BWTI 4261658 BWT1-1/1T-02-N-B-EXSS-V-A-S(QTY 2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

FLOWMETER BWTI 4261666 BWT1-1/1T-02-N-B-EXSS-V-A-S(QTY 2) (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

straight thread BWTI-1/1T-02-N-B-UX-V-2-0 BWT1/1 /0.2 MHz operating frequency (Gas Applications) Normal Temperature (du

BWT1 1/T 05 N B UX V-2-0 BWTI/1 STRAIGHT THREAD 0.5 MHZ OPERATING FREQUENCY (LIQUID APPLICATIONS) no.S/3-GEN.1280/13-14

PRESSURE GAUGE-BWT1 3975068 BWTI I/IT 02 N B EXSS V A 0 (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR

BWTI-1/1T-05-N-B-EX-V-A-0 BWT1/1 straight thread/0.5 MHz operating frequency (Liquid Applications)fNormal Temperature (

BWT1 1/T 05 N B EX V A O BWTI/1 STRAIGHT THREAD 0.5 MHZ OPERATING FREQUENCY (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR