

美国GE PT878GC夹装式气体超声波流量计

产品名称	美国GE PT878GC夹装式气体超声波流量计
公司名称	山西恒瑞泰科贸有限公司
价格	320000.00/台
规格参数	
公司地址	太原市迎泽大街27号万邦国际2408室
联系电话	86-03512728023 15713514392

产品详情

PT878GC夹装式气体流量计是一个完整的超声波流量气体测量系统，适用于测量绝大多数气体。包括：天然气、压缩空气、燃料气、腐蚀气体、有毒性气体、高纯气体、空分气体。

特点

小巧、轻便、易于使用

夹装式无阻碍安装，不影响工艺过程

累积流量，流量趋势

大屏幕LCD显示

数字和图形显示

多种语言界面

充电电池

可记录10万数据记录

潜水外壳

可选测厚仪

可选能量测量

GE便携式超声波流量计PT878GC是一个通用型、功能齐全、手持式时差系统，并有多种可选功能以及附近满足气体测量需求，PT878GC几乎可测量任何一种气体，特别适合测量腐蚀性、有毒性、高纯及消毒

后的气体，同样适用于不破管的应用，由于无需在管道开孔，大大节省了安装费用，没有可动部件，无压损，量程比很宽。我们在小至3/4"大至24"的各种金属管线上对这种新型的流量计进行了测试。它适合测量包括空气、氢气、天然气在内的各种气体。

产品规格

性能指标

流体类型

符合最低压力要求的导声气体。见安装需求表。

管线尺寸

20mm-300mm选用PT878GC-01

100mm-610mm选用PT878GC-02

管壁厚

管壁越厚气体密度要求更高。见安装需求表。

管线材质

所有的金属管和塑料管。无内衬的管线。

流速精度

管径 150mm:读数的 $\pm 2\%$ --- $\pm 5\%$

管径>150mm:读数的 $\pm 1\%$ --- $\pm 2\%$

重复性

读数的 $\pm 0.2\%$ --- $\pm 0.5\%$

范围（双向）见安装需求表

量层比（全范围）150:1

电子部件

流量测量：受Z利保护的互相关时差法。

外壳：IP67潜水型

外形尺寸：1.36kg;238*138*38mm

显示：240*220像素，带背光LCD

键盘：25键触觉反馈膜橡胶键盘

充电电池：使用9~11小时 管径范围：12.7mm~76mm

管壁厚度：小于76mm

管道材质：所有金属和塑料管道 精度：1%~2%

重复性：0.1%~0.3%

流速范围：-12m~+12m/s

量程比：400:1 外形尺寸：1.36kg;238*138*38mm

显示：240*220像素，带背光LCD 键盘：25键触觉反馈膜橡胶键盘

内部电池：充电电池可连续工作8个小时

充电器输入：100-250VAC 50/60HZ 0.38A

内存：FLASH内存。可现场升级版本

操作温度：-20-55

存储温度：-40-70

数字通讯接口：红外接口与PC机或打印机连接

现场参数设定

数据记录

显示功能

夹装式超声波流量传感器

温度范围

标准：-40-130

可选：-40-230

传感器材料：不锈钢和塑料

安装：便携式气体传感器夹具

PCFG-1 用于管径小于300mm的应用 PCFG-2 用于管径大于300mm的应用

耦合剂：CPL-16

传感器电缆

标准：一对LEMO同轴电缆接头及8m电缆

可选：对大多数传感器电缆可加长至154m