

德国E+H/恩德斯豪斯PMC71-ABC1P1RAAAU压力变送器

产品名称	德国E+H/恩德斯豪斯PMC71-ABC1P1RAAAU压力变送器
公司名称	文特尔控制技术(天津)有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:E+H/恩德斯豪斯 型号:PMC71-ABC1P1RAAAU
公司地址	天津市河西区万福园街道知祥园6号楼三层3058
联系电话	17695647189 17695647189

产品详情

压力变送器pmc71-abc1p1raaau

[a] 认证: 非防爆场合

[b] 输出;操作: 4-20ma hart; 内部 + lcd

[c] 外壳类型,电缆入口: t14 铝 ip66/67 nema6p; npt1/2 螺纹 t14 =侧面盖

[1p] 传感器量程 ; 传感器过压限值: 10bar/1mpa/150psi 表压;40bar/4mpa/600psi

[1] 标定 ; 单位: 传感器量程; mbar/bar

[ra] 过程连接: 螺纹 ansi mnpt1/2 fnpt1/4, 316l

[a] 密封圈: fkm viton

[a] 附加选项 1: 不选

[u] 附加选项 2: 安装支架, 墙装/管装, 304

绝压与表压

cerabar s pmc71

数字压力变送器采用无油陶瓷传感器, 适用于气体和液体测量

cerabar pmc71数字压力变送器采用无油电容式陶瓷测量元件，主要用于过程工业和卫生行业，可测量液体和气体的压力、液位、体积和质量。pmc71使用耐真空陶瓷膜片，确保测量系统高度安全。量程可调，快速设定功能使调试更简单，节省成本和时间。设计符合iec61508标准，满足sil2/3功能安全要求。

过载保护——高精度陶瓷传感器 (99.9% al₂o₃)。最适用于真空、腐蚀性和研磨性介质。

historom/m-dat 记忆存储单元，可回溯仪表设定与测量值

通过t ü v s ü d认证的iec 61508标准，适用于sil2/sil3功能安全等级过程压力监测（最小...最大...范围）

从测量薄膜到电子器件的全面功能监控

快速设置菜单可快速设置基本调试参数，菜单引导式操作，提供故障诊断功能

气密引线提供标准的第二道防线

无缝、独立的系统集成(hart/pa/ff)

双腔室铝或不锈钢 (316l) 外壳

过程连接：始于 1.5" 螺纹, 法兰, 卡箍式或卫生型过程连接

温度范围：-40 至 +150 ° c (-40 至 +302 ° f)

压力范围：+100mbar 至 +40bar (+1.5 至 +600psi)

精度范围：± 0.075%, "铂金版" ± 0.05%

国际防爆认证, whg 溢出防护, en 10204-3.1, 3-a, ehedg, 海上认证

测量原理静压

特性/应用数字发射机与电容式传感器和陶瓷膜

模块化发射器

长期稳定性

通过自我诊断功能增强的安全性

二次加工屏障

供应/通讯4 ...20毫安hart：

10,5 ... 45v dc

防爆ia：10,5 ... 30v dc

profibus pa /

基金会现场总线：

9 ... 32v dc

准确度0.075%

“白金” 0.05%

长期稳定性url的0.05%/年

环境温度-40 ° c ... 85 ° c

(-40 ° f ... 185 ° f)

过程温度-40 ° c ... 150

(-40 ° f ... 302 ° f)

过程压力最大值。超压极限60bar (900psi)

压力测量范围100mbar ... 40bar

(1.5psi ... 600psi)

主要过流部件ceraphire陶瓷

合金c

316l

蒙乃尔

pvc

过程连接螺纹

法兰

三夹钳iso2852

卫生连接

最大。测量距离400米 (1312英尺) h2o

输出4 ... 20 ma的hart

profibus pa

基金会现场总线

证书/许可 atex , fm , csa , csa c / us , iec 防爆 , tiis , inmetro , nepsi

sil

en10204-3.1

海洋

项?6?7?6?7historom / m-dat

4行数字显示

ss-或aluminiumhousing

独立住房

特色功能诊断

在软件不同的语言

应用范围测量元件：陶瓷

如果加压，可能使用差压测量两个压力传感器（电子dp）。观察比头压力：静水压力

测量原理静压

特色数字发射机电容传感器和陶瓷膜

模块化发射器

长期稳定性

通过自我诊断功能增强的安全性

二次加工屏障

电源电压4 ...20毫安hart：

10,5 ... 45v dc

防爆ia：10,5 ... 30v dc

profibus pa /

基金会现场总线：

9 ... 32v dc（非防爆）

参考精度标准：0.05%

铂金：最高可达0.025%

长期稳定性url的0.05%/年

过程温度-20 ° c ... 150

(-4 ° f ... 257 ° f)

环境温度-40 ° c ... 85 ° c

(-40 ° f ... 185 ° f)

测量单元100mbar ... 40bar

(1.5psi ... 600psi)

最大。超压极限60bar (900psi)

过程连接螺纹：

g1 / 2 ... g2 , r1 / 2 , mnpt1 / 2 ... mnpt2

法兰：

dn25 dn80 ... ,

asme 1 “ ... 4 ” ,

jis 10k

卫生三夹钳

din11851

varivent

短信

drd

输出4 ...20毫安hart

profibus pa

基金会现场总线

防溢出whg

sil

en10204-3.1

3a , ehedg

海洋

选项?6?7?6?7historom / m-dat

4行数字显示

ss-或aluminiumhousing

独立住房

特殊诊断功能

本产品的加工定制是否，品牌是E+H/恩德斯豪斯，型号是PMC71-ABC1P1RAAAU，类型是其他，测量介质是1，测量范围是1（kPa），精度等级是1，输出信号是1（mA），防爆等级是1，防护等级是1，电源电压是1（V），接口尺寸是1（mm）