

销售EJA120E高性能微差压变送器

产品名称	销售EJA120E高性能微差压变送器
公司名称	沈阳锐科测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YOKOGAWA/横河 型号:EJA120E 精度等级: $\pm 0.2\%$
公司地址	沈阳市和平区十一纬路51号806室
联系电话	18698821967 18698821967

产品详情

横河eja120E高性能微差压变送器是横河EJA变送器-E系列中传统的安装式压力变送器采用单晶硅谐振式传感器技术，适用于测量液体、气体或蒸汽的流量、液位、密度和压力。EJA120E将测量差压转换成4~20 mA DC电流信号输出，具有快速响应、远程设定和自诊断等功能。在选择横河变送器—eja120E高性能微差压变送器时，需要落实校正范围和单位，输出模式和显示模式，HART协议还是BRAIN协议等重要参数。

一、横河EJA120E高性能微差压变送器的技术参数：

精度： $\pm 0.2\%$ （可选精度 $\pm 0.09\%$ ）

稳定性： $\pm 0.3\%/1$ 年

响应时间：150毫秒

电源电压：4~20mA HART/BRAIN(输出信号代码D&J)；10.5~42V DC普通型和隔爆型；10.5~32V DC带避雷器(选项代码/A)；10.5~30V DC本安，n型，非易燃型。

数字通讯(BRAIN和HART)：最小16.6V DC；1~5V HART(输出信号代码Q)；9~28V DC普通型和隔爆型

电源消耗：0.96~3mA，27mW

负载：4~20mA HART/BRAIN(输出信号代码D&J)

工作状态：0~1290

数字通讯：250~600；1~5V

HART(输出信号代码Q)；1M（三线制连接，电缆长度会影响输出信号精度）

产品认证：TUV和Exida SIL 2/3认证

本地参数设置（LPS）

True Draft Range设计

通讯协议：提供HART 5/7、HART(1~5V DC)低功耗型、FF现场总线、PROFIBUS PA以及BRAIN等。

二、横河EJA120E高性能微差压变送器的功能特性：

1、诊断功能

EJA-E系列变送器拥有40项自我诊断功能，其中两项为其独有的特色。一是Back-Check专利技术，通过实时逆向计算以确认和检测计算的正确性。二是DPharp为主动式传感器，即使输入压力未发生变化，传感器也会持续地输出对应信号。当传感器信号中断，变送器能够第一时间检测出传感器发生故障。而被动式传感器在无信号输出时，无法判断是由于压力未产生变化还是传感器发生故障。

2、外壳构造

坚固耐用的构造可以帮助您的工厂减少故障。四螺栓保压设计，DPharp数字传感器，特氟龙涂层316L不锈钢法兰垫圈，ANSI/ISA 12.27.01认证双重密封-所有的设计特点都为延长变送器的使用寿命。

3、过压保护

不仅DPharp传感器自身的坚固设计可以抵抗过压影响，另外，膜盒内部的机械设计进一步提供过压保护功能，使变送器免受例如不正确阀组操作和意外压力激增等过压事件的影响甚至损坏。

4、功能安全

所有横河压力变送器的设计和认证均符合IEC61508:2010第1至7部分和IEC61511:2004第1至3部分。它们经认证可用于SIL 2安全应用中的单变送器和用于SIL 3安全应用的双变送器，无需特殊选择。与横河的传感器，你将不再需要保持两个独立的库存-一个用于生产应用，一个用于安全应用。

5、有源传感器技术

DPharp传感器是一个有源传感器。这意味着传感器的供电过程一直没有改变。如果传感器的信号丢失，则发射器知道存在问题。竞争对手的模拟传感器是无源的。它们不提供连续的信号，所以当没有信号时，传感器是否仍在工作？有源传感器本质上是安全的。

6、专利自检系统

确保所有横河信号机的反向压力计算正确。该系统确保变送器将传感器的信号正确地转换为模拟信号和数字协议。

7、延长校准间隔

横河的压力变送器在所有操作条件下都具有长期稳定性。当您获得使用这些变送器的经验时，您将能够延长校准检查之间的时间间隔。

8、标准工业过程连接

横河的压力变送器采用工业标准IEC61518工艺连接尺寸。这样可以确保您不需要限制您的设计选择的专用阀组或附件。IEC61518标准给了你一个想法，如果你想改变变送器制造商，你可以。一些竞争对手拥有专用的流程连接，只会让你无法购买他们的产品作为替代品。

常用型号：

EJA120E-JES4J-917EA

EJA120E-DES4J-917DA

EJA120E-JES4J-912DA/NF2

EJA120E-DES5J-912EA

EJA120E-DES4J-812NN

EJA120E-DES5J-919DN/NF2

EJA120E-DES5J-712EC

温馨提示：横河EJA120E高性能微差压变送器的价格主要取决于您选定横河EJA120E高性能微差压变送器的型号规格后才能确定具体报价。

横河EJA120E高性能微差压变送器相关产品的拓展阅读：

- 1、横河变送器—eja110E差压变送器
- 2、横河变送器—eja210E法兰安装式差压变送器
- 3、横河变送器—eja430E高性能表压变送器（传统安装）