

横河EJA120A微差压变送器

产品名称	横河EJA120A微差压变送器
公司名称	南京拓辉仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-F280 (注册地址)
联系电话	19825045559

产品详情

特性

- 卓越的性能和稳定性 EJA系列采用单晶硅谐振式传感器技术。单晶硅对于压力或温度的变化不存在滞后现象，是非常理想的材料。单晶硅谐振式传感器将过压、温度变化和静压影响降为最低，从而提供无与伦比的长期稳定性。

- 小型轻量设计 由于采用ASIC放大器设计使包装变小，以及膜盒构造和法兰的小型化，这款机型的重量降到了原有机型的一半。ASIC设计不仅减少了零件数量，而且提高了放大器的可靠性。

- 现场总线通信能力 现场总线是双向数字通信系统，是配置仪表控制系统的革新技术，同时也是前景很好的更新换代产品，用于替换现在现场仪表中广泛使用的标准4~20mA模拟通信。

EJA系列提供两种现场总线模式，FOUNDATION现场总线低压模式和PROFIBUS PA设备，以实现横河电机和其他供应商的协同工作。软件方面，EJA系列采用两个AI功能块计算差压和静压，从而实现灵活的仪表配置。

规格

EJA120A微差压变送器E膜盒测量范围-1~1kPa(-4~4inH₂O)测量量程0.1~1kPa(0.4~4inH₂O)精度±0.2%防护等级IP67, NEMA 4X, 和JIS C0920防浸型防爆规格FM, CENELEC ATEX, CSA, IECEx输出信号4~20mA DC或FOUNDATION现场总线或PROFIBUS PA两线制数字通信电源BRAIN和HART:10.5~42V DC (本安型: 10.5~30V DC)

Fieldbus:9~32V DC (本安Entity模式9~24V DC, 本安FISCO模式9~17.5V DC)环境温度-25~80 (-13~176)过程温度-25~80 (-13~176)最大工作压力50kPa (7.25psi)安装2-inch管安装接液部件材质膜盒SUS316L(膜片: 哈氏合金C-276)容室法兰SUS316外壳铝合金或SUS316不锈钢(可选)