

横河EJA110A差压变送器

产品名称	横河EJA110A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

EJA110A型高性能的差压变送器可用于测量液体、气体或蒸汽的流量，以及液位、密度和压力。

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

EJA110A差压变送器L膜盒M膜盒H膜盒V膜盒测量范围-10~10kPa

(-40~40inH₂O)-100~100kPa

(-400~400inH₂O)-500~500kPa

(-2000~2000inH₂O)-0.5~14MPa

(-70~2000psi)测量量程0.5~10kPa

(2~40inH₂O)1~100kPa

(4~400inH₂O)5~500kPa

(20~2000inH₂O)0.14~14MPa

(20~2000psi)精度 $\pm 0.075\%$ $\pm 0.065\%$ $\pm 0.065\%$ $\pm 0.065\%$ 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,

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-40~85 (-40~185) (普通型)

-30~80 (-22~176) (内藏指示器)过程温度-40~120 (-40~248) (普通型)最大工作压力16MPa(2300psi)

L膜盒(特殊材料)3.5MPa(500psi)安装2-inch管安装接液部件材质膜盒SU

S316L(膜片:哈氏合金C-276) ,

哈氏合金C-276 , 钽材 , 蒙乃尔容室法兰SUS316 , 哈氏合金C-276 , 蒙乃尔外壳铝合金或SUS316不锈钢(可选)