

横河EJA110A差压变送器

产品名称	横河EJA110A差压变送器
公司名称	北京横河长泰仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:YOKOGAWA/横河 型号:EJA110A
公司地址	北京市海淀区建材城西路50号2号楼一层175室
联系电话	13811193616 13426110860

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。

产品信息

eja110a型高性能差压变送器适用于测量液体、气体或蒸汽的流量以及液位、密度和压力，然后将其转变成4~20ma dc的电流信号输出。

eja系列支持brain、hart和foundation™现场总线或profibus pa通信协议

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	± 0.075%	± 0.065%	± 0.065%	± 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)I膜盒(特殊材料)3.5mpa(500psi)			
安装	2-inch管安装			
接液部件材质	膜盒	sus316I(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)			

本产品的加工定制是否，品牌是YOKOGAWA/横河，型号是EJA110A，类型是智能差压变送器，测量介质是液体/气体/蒸汽，测量范围是-500~14000（kPa），精度等级是0.065%，输出信号是4-20（mA），电源电压是10.0~42DC（V），工作温度是-40~85（ ）