

日本横河EJA压力变送器

产品名称	日本横河EJA压力变送器
公司名称	北京八叶科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:YOKOGAWA/横河 型号:EJA530A-EBS4N-07DF/FF1
公司地址	中国 四川 成都市 工业仪器仪表
联系电话	086-02861339120 18349263793

产品详情

eja530a型压力变送器可用于测量液体、气体或蒸汽的压力，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。

		eja510a / eja530a直接安装式绝对压力和压力变送器(以下测量范围)			
		a膜盒	b膜盒	c膜盒	d膜盒
测量范围		0~200kpa(0~29psi)	0~2mpa(0~290psi)	0~10mpa(0~1450psi)	0~50mpa(0~725psi)
测量量程		10~200kpa(1.45~29psi)	0.1~2mpa(14.5~290psi)	0.5~10mpa(72.5~1450psi)	5~50mpa(72.5~725psi)
精度		± 0.2%	± 0.2%	± 0.2%	± 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		-40~85 (-40~185) (普通型)-30~80 (-22~176) (内藏指示型)			
过程温度		-40~120 (-40~248) (普通型)			
最大过压		4mpa(580psi)	4mpa(580psi)	20mpa(2900psi)	60mpa(870psi)
安装		直接安装/2-inch管安装			
接液部件材质	膜盒	哈氏合金c-276			

	过程接头	sus316l，哈氏合金c-276
外壳		铝合金或sus316不锈钢(可选)

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。

本产品的加工定制是是，品牌是YOKOGAWA/横河，型号是EJA530A-EBS4N-07DF/FF1，类型是智能压力变送器，测量介质是蒸汽气体液体，测量范围是0-2MPa（kPa），输出信号是4-20（mA），防爆等级是CT6，防护等级是IP65，电源电压是24（V）