

# 压力差压变送器

产品名称	压力差压变送器
公司名称	济南罗帝自动化设备有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:EJA差压变送器 型号::EJA-110A
公司地址	济南市天桥区标山南路4号
联系电话	13605406899 18663770539

## 产品详情

### 差压变送器

点击放大	产品型号 :	eja110a
	产品报价 :	
	产品特点 :	eja110a差压变送器用于测量液体、气体和蒸汽的液位、密度和压力，然后将其转变成4-20madc的电流信号输出。

eja110a差压变送器的详细资料：

#### 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 ) 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	sus316l ( 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 )			

## 选型表

基本规格代码：eja110a-dms5a-92nn

第1项：输出信号	-d	4-20ma dc/brain协议数字通讯
	-e	4-20ma dc/hart协议数字通讯
	-f	ff现场总线通讯
第2项：测量范围（膜盒）	l	0.5-10kpa
	m	1-100kpa
	h	5-500kpa
	v	0.14-14mpa
第3项：接液件材质	s	jis scs14a jis sus316l jis sus316
	h	jis scs14a 哈氏合金c-276 jis sus316
	m	jis scs14a 蒙乃尔 jis sus316
	t	jis scs14a 钽 jis sus316
	a	哈氏合金c-276 哈氏合金c-276 哈氏合金c-276
	d	哈氏合金c-276 钽 哈氏合金c-276
	b	蒙乃尔 蒙乃尔 蒙乃尔
第4项：过程接口	0	无过程接头（rc1/4内螺纹在容室法兰上）
	1	rc1/4内螺纹过程接头
	2	rc1/2内螺纹过程接头
	3	1/4npt内螺纹过程接头
	4	1/2npt内螺纹过程接头
	5	无过程接头（1/4npt内螺纹在容室法兰上）
第5项：螺栓和螺母材质	a	jis scm435 3.5mpa
	b	jis sus630 14mpa
	c	jis suh660 3.5mpa
第6项：安装方式	-2	垂直配管连接，右边高压，上部安装过程接头
	-3	垂直配管连接，右边高压，下部安装过程接头
	-6	垂直配管连接，左边高压，上部安装过程接头
	-7	垂直配管连接，左边高压，下部安装过程接头
	-8	水平配管连接，右边高压
	-9	水平配管连接，左边高压
第7项：电气接口	0	g1/2内螺纹，一个电气接口
	2	1/2npt内螺纹，二个电气接口，无盲塞
	3	pg13.5内螺纹，二个电气接口，无盲塞
	4	m20内螺纹，二个电气接口，无盲塞
	5	g1/2内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	7	1/2npt内螺纹，二个电气接口，一个盲塞

第8项：内藏显示表	8	pg13.5内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	9	m20内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	d	数字显示表
	e	数字显示表带测量范围设置钮
	n	无
第9项：安装托架	a	jis secc 2" 管安装（平托形）
	b	jis ssus304 2" 管安装（平托形）
	c	jis secc 2" 管安装（I形）
	d	jis ssus304 2" 管安装（I形）
	n	无

三、附加功能（不指定）

第1项：隔爆型、本安型	不指定	
	nf1	nepsi隔爆许可：d ct6 环境温度：-40-60 电气接口：1/2npt
	ff1	fm隔爆许可 c1： & div 1&2, gps.b、 c、 d、 e、 f&g nema 4x 温度：c1：t6
	ff15	fm隔爆许可 c1： & div 1&2, gps.b、 c、 d、 e、 f&g nema 4x 温度：c1：t6
	kf1	cenelec (kema) 防爆许可：eexd ct4、 t5、 t6
	kf5	cenelec (kema) 防爆许可：eexd ct4、 t5、 t6
	cf1	csa隔爆许可 c1： & div、 1&2、 gps、 b、 c、 d、 e、 f、 &g encl: type4x 温度：ci:t4、 t5、 t6
	cf15	csa隔爆许可 c1： & div、 1&2、 gps、 b、 c、 d、 e、 f、 &g encl: type4x 温度：ci:t4、 t5、 t6
	ns1	nepsi本安许可 :ia ct4 环境温度：-40-60 电气接口：1/2npt
	fs1	fm 本安许可 本安c1： & div、 1&2、 gps、 b、 c、 d、 e、 f、 &g 非可燃性c1： & div、 1&2、 gps、 b、 c、 d、 e、 f&g
	ks1	cenelec (kema) 本安许可：eex ia ct4
	cs1	csa本安许可：c1： & div、 1&2、 gps、 a、 b、 c、 d、 e、 f&g encl: type4x 温度 c1:t4
	fu1	包含ff1和fs1
	ku1	包含kf1.ks1和n型 kema n型 ex na ct4
	cu1	包含cf1和cs1
su1	saa隔爆和本安和无火花 ex d ct6/t5/t4 ip67,ex ia ct4 ip67 ,ex n ip67	
ks5	cenelec (kema) 本安防爆：[entity模式]：eex ia ct4；[fisco模式]：eex ia ct4/ eex ia bt4	
第2项：隔爆密封接头	不指定	
	g71	连线口：1/2npt 适用电缆外径： 8.5 ± 0.5（1个）
	g72	连线口：1/2npt 适用电缆外径： 8.5 ± 0.5（1个）
	g81	连线口：1/2npt 适用电缆外径： 8.5 ± 0.5（2个）
	g82	连线口：1/2npt 适用电缆外径： 8.5 ± 0.5（2个）

第3项：涂漆：颜色变化或涂漆变化	不指定		
	p1	颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志	编码：n1.5，
	p2	颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志	编码：7.5bg4/1
	p7	颜色变化 只适用于变送器壳体	金属银色
	x1	涂漆变化 环氧树脂烤	
第4项：避雷保护器	不指定		
	a	变送器电源电压：10.5-32v dc (本安型：10.5-30v dc)	最大允许 (1x4 μs),反复1000a (1x40 μs) 100次
第5项：禁油处理或禁水、禁油处理	不指定		
	k1	脱脂洗净处理	
	k2	脱脂洗净处理且膜盒充灌氟油，使用	温度-20-80
	k5	脱脂洗净并干燥处理	
	k6	脱脂洗净并干燥处理膜盒充灌氟油，使用	温度：-20-80
第6项：校正单位	不指定		
	d1	p校正 (psi单位)	
	d3	bar校正 (bar单位)	
	d4	m校正 (kgf/cm2)	
第7项：sus630螺母的密封处理	不指定		
	y	紧固容室法兰sus630螺栓和螺母表面涂	液态硅橡胶
第8项：长排气塞	不指定		
	u	总长：112mm (标准型：32mm)	
第9项：快速应答	不指定		
	f1	刷新时间：0.125秒 应答时间 (含最小阻尼时间常数)	最长0.3-0.5
第10项：pid/lm功能	不指定		
	lc1	pid控制功能，link master功能	
第11项：cpu异常时输出设定为低	不指定		
	c1	低侧：-5% (3.2ma dc)	
第12项：namuk ne43	不指定		
	c2	[输出信号3.8~20.5ma] 故障报警输出-5%，3.2ma以下	
	c3	[输出信号3.8~20.5ma] 故障报警输出110%，21.6ma以下	
第13项：不锈钢放大器外壳	不指定		
	e1	放大器外壳材质：scs14a不锈钢 (相当于sus316l)	铸造不锈钢或as
第14项：镀金膜片	不指定		
	a1	密封膜片镀金	
第15项：组态	不指定		
	r1	用户组态软件	
第16项：容室法兰选项	不指定		
	n1	不带排气排液塞	

	n2	n1及不带过程接头，容室法兰两侧加工 inch x 20内螺纹（安装螺纹），后	din 19213 7/16 侧带盲塞
	n3	n1, n2容室法兰、膜片、本体和盲塞	的配件制造
第17项：不锈钢 位号牌	不指定		
	n4	jis sus304 不锈钢位号牌固定在变送器上	
第18项：配件制 造证明	不指定		
	m01	容室法兰	
	m11	容室法兰、过程接头	
第19项：压力测 试 漏压测试证明	不指定		
	t01	l膜盒 测试压力：3.5mpa 测试流体：氮气	滞留时间10分
	t12	m、h膜盒 测试压力：14mpa 测试流体：氮气	滞留时间10

本产品的加工定制是是，品牌是EJA差压变送器，型号是:EJA-110A，类型是中差压变送器，测量介质是气体、液体，测量范围是0-100（kPa）（kPa），精度等级是0.2，输出信号是4-20（mA），电源电压是24（V），工作温度是85（ ）