EJA110A差压变送器

产品名称	EJA110A差压变送器
公司名称	金湖斯美特仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:川仪 型号:EJA110A
公司地址	金湖县工二路6号（综合楼）
联系电话	0517-86809768 18252322828

产品详情

eja110a差压变送器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。

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。

eja110a差压变送器

	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°C (-40~185°F) (普通型) -30~80°C (-22~176°F) (内藏指示器)
过程温度		-40~120°C (-40~248°F) (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)

eja110a差压变送器选型表

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
	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
第8项：内藏显示表	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（l形）
	d	jis ssus304 2 ”管安装（l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 ii ct6 环境温度：-40-60°C 电气接口：1/2npt
ff1	fm隔爆许可c1： i ii &iii div 1&2，gps.b、c、d、e、f&g nema 4x 温度：c1：t6
ff15	fm隔爆许可c1： i ii &iii div 1&2，gps.b、c、d、e、f&g nema 4x 温度：c1：t6
kf1	cenelec（kema）防爆许可：eexd ii ct4、t5、t6
kf5	cenelec（kema）防爆许可：eexd ii ct4、t5、t6
cf1	csa隔爆许可c1: i ii &iii 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: i ii &iii 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 ii ct4 环境温度：-40-60°C 电气接口：1/2npt
fs1	fm 本安许可 本安c1: i ii &iii div、1&2、gps、b、c、d、e、f、&g 非可燃性 c1: i ii &iii div、1&2、gps、b、c、d、e、f&g
ks1	cenelec(kema)本安许可：eex ia ii ct4
cs1	csa本安许可：c1: i ii &iii 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 ii ct4
cu1	包含cf1和cs1
su1	saa隔爆和本安和无火花ex d ii ct6/t5/t4 ip67,ex ia ii ct4 ip67 ,ex n ii ct4 ip67

	ks5	cenelec(kema)本安防爆：[entity模式]：eex ia ⅱ ct4；[fisco模式]：eex ia ⅱ ct4/ eex ia ⅱ 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：φ8.5±0.5（1个）
	g72	连线口：1/2npt 适用电缆外径：φ8.5±0.5（1个）
	g81	连线口：1/2npt 适用电缆外径：φ8.5±0.5（2个）
	g82	连线口：1/2npt 适用电缆外径：φ8.5±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，黑
	p2	颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志编码：7.5bg4/1.5
	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) 最大允许电流：6000a(1 (1x40μs)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°C
	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：namukne43	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以上
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ast
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din 19213 7/16 inch×20内螺纹（安带盲塞
	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分钟
	t12	m、h膜盒 测试压力：14mpa 测试流体：氮气滞留时间10分

eja110a差压变送器