

横河EJA110A差压变送器EJA110A-DLS5A-92DB

产品名称	横河EJA110A差压变送器EJA110A-DLS5A-92DB
公司名称	长沙武开电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:YOKOGAWA/横河 型号:EJA110A-DLS5A-92DB
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区湘湖街道金利苑路扩建二区57号门面
联系电话	15399930003

产品详情

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
	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（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：1/2
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)

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
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：10.5-32v dc (1x4 μs), 反复1000a(1x40μs)
第5项：禁油处理或禁水、禁油处理	不指定	k1	脱脂洗净处理
第6项：校正单位	不指定	d1	校正 (psi单位)
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
第8项：长排气塞	不指定	u	总长：112mm(标准型)
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)
第10项：pid/lm功能	不指定	lc1	pid控制功能, link master
第11项：cpu异常时输出设定为低	不指定	c1	低侧 -5% (3.2mbar)
第12项：namuk ne43	不指定	c2	[输出信号3.8 ~ 20.5ma] 故障报警输出
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sus316)
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
第17项：不锈钢位号牌	不指定	n4	jis sus304 不锈钢位号牌固定
第18项：配件制造证明	不指定	m01	容室法兰
第19项：压力测试漏压测试证明	不指定	t01	膜盒 测试压力：3.5mbar 测试流体：

..... 联系方式

真实姓名：徐益和先生 手机：13706772522 电子邮箱：99784551@qq.com 邮政编码：325604 固定电话：86-0577-27870757 所在地区：浙江温州乐清市旺旺id：xuyihe201010

本产品的加工定制是是，品牌是YOKOGAWA/横河，型号是EJA110A-DLS5A-92DB，类型是微差压变送器，测量介质是液体、气体或蒸汽，测量范围是0.5KPa~14MPa (kPa)，精度等级是±0.065%，输出信号

是4~20mA (mA) , 电源电压是10.5~42VDC (V) , 工作温度是-40~85 ()