

EJA110A差压变送器

产品名称	EJA110A差压变送器
公司名称	深圳市华伦康盛科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙华新区大浪街道和平路368号龙胜商业大厦6层L区
联系电话	0755-28122231

产品详情

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

EJA110A也可以通过BRAIN手操器或CENTUM CS/μ XL或4100手操器相互通讯，通过它们进行设定和监控等。

		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 (选型例子)

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：	不指定
------	-----

隔爆型、本安型	<p>NF1 NEPSI隔爆许可 : d CT6 环境温度 : -40-60 电气接口 : 1/2NPT</p> <p>FF1 FM隔爆许可 C1 : & Div 1&2 , Gps.B、 C、 D、 E、 F&G NEMA 4X 温度 : C1 : T6</p> <p>FF15 FM隔爆许可 C1 : & Div 1&2 , Gps.B、 C、 D、 E、 F&G NEMA 4X 温度 : C1 : T6</p> <p>KF1 CENELEC (KEMA) 防爆许可 : EExd CT4、 T5、 T6</p> <p>KF5 CENELEC (KEMA) 防爆许可 : EExd CT4、 T5、 T6</p> <p>CF1 CSA隔爆许可 C1: & Div、 1&2、 Gps、 B、 C、 D、 E、 F、 &G ENCL:Type4X 温度 : C1:T4、 T5、 T6</p> <p>CF15 CSA隔爆许可 C1: & Div、 1&2、 Gps、 B、 C、 D、 E、 F、 &G ENCL:Type4X 温度 : C1:T4、 T5、 T6</p> <p>NS1 NEPSI本安许可 :ia CT4 环境温度 : -40-60 电气接口 : 1/2NPT</p> <p>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</p> <p>KS1 CENELEC(KEMA)本安许可 : EEx ia CT4</p> <p>CS1 CSA本安许可 : C1: & Div、 1&2、 Gps、 A、 B、 C、 D、 E、 F&G ENCL:Type4X 温度 C1:T4</p> <p>FU1 包含FF1和FS1</p> <p>KU1 包含KF1.KS1和N型 KEMA N型 EX nA CT4</p> <p>CU1 包含CF1和CS1</p> <p>SU1 SAA隔爆和本安和无火花 Ex d CT6/T5/T4 IP67,Ex ia CT4 IP67 ,Ex n CT4 IP67</p> <p>KS5 CENELEC(KEMA)本安防爆 : [Entity模式] : EEx ia CT4 ; [Fisco模式] : EEx ia CT4/ EEx ia BT4</p>	
第2项 : 隔爆密封接头	<p>不指定</p> <p>G71 连线口 : 1/2NPT 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (1个)</p> <p>G72 连线口 : 1/2NPT 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (1个)</p> <p>G81 连线口 : 1/2NPT 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (2个)</p> <p>G82 连线口 : 1/2NPT 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (2个)</p>	
第3项 : 涂漆 : 颜色变化或涂漆变化	<p>不指定</p> <p>P1 颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志编码 : N1.5</p> <p>P2 颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志编码 : 7.5BG4</p> <p>P7 颜色变化 只适用于变送器壳体 金属银色</p> <p>X1 涂漆变化 环氧树脂烤</p>	
第4项 : 避雷保护器	<p>不指定</p> <p>A 变送器电源电压 : 10.5-32V DC(本安型 : 10.5-30V DC) 最大允许浪涌电流 : 1000A(1X40 μ S),反复1000A(1X40 μ S)100次</p>	
第5项 : 禁油处理或禁水、禁油处理	<p>不指定</p> <p>K1 脱脂洗净处理</p> <p>K2 脱脂洗净处理且膜盒充灌氟油 , 使用温度-20-80</p> <p>K5 脱脂洗净并干燥处理</p>	

	K6	脱脂洗净并干燥处理膜盒充灌氟油，使用温度：-20-
第6项： 校正单位	不指定 D1 D3 D4	P校正（Psi单位） bar校正（bar单位） 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
第10项：PID/L M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 C3	[输出信号3.8~20.5mA] 故障报警输出-5%，3.2mA以 [输出信号3.8~20.5mA] 故障报警输出10%，21.6mA
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
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 N2 N3	不带排气排液塞 N1及不带过程接头，容室法兰两侧加工DIN 19213 7 inch x 20内螺纹（安装螺纹），后侧带盲塞 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 M11	容室法兰 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 T12	L膜盒 测试压力：3.5MPa 测试流体：氮气滞留时间10 M、H膜盒 测试压力：14MPa 测试流体：氮气滞留时间

