

EJA差压变送器、横河川仪、EJA、日本横河

| | |
|------|--|
| 产品名称 | EJA差压变送器、横河川仪、EJA、日本横河 |
| 公司名称 | 慧通自动化仪表有限公司 |
| 价格 | 3800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:横河川仪 型号:EJA110A-DMS5A-92NN 类型:智能差压变送器 |
| 公司地址 | 中国 山东 临沂市兰山区 临沂市 |
| 联系电话 | 86 0539 8888182 15863888182 |

产品详情

| | | | |
|------|-------------|------|--------------------|
| 品牌 | 横河川仪 | 型号 | EJA110A-DMS5A-92NN |
| 类型 | 智能差压变送器 | 测量介质 | 液体、气体、溶液 |
| 测量范围 | 1-100 (kPa) | 精度等级 | 0.075 |
| 输出信号 | 4-20 (mA) | 电源电压 | 24 (V) |
| 工作温度 | -40-120 () | | |

eja110a差压变送器的详细资料：

| | | |
|----------------------|-----------|--|
| 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4-20ma dc的电流信号输出。 |

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 |
| | 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：1/2npt |
| | 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 ct4 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 | | |
| 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 | din 19213 7/16 |
| | 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 | 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 |