

横河单法兰液位变送器EJA438W 使用稳定精度高 现货

产品名称	横河单法兰液位变送器EJA438W 使用稳定精度高 现货
公司名称	江苏利硕自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县黎城街道都市华城一期2幢210-213室（注册地址）
联系电话	18262703389

产品详情

横河变送器EJA438W-EMHG2DB-AA03-92DA

EJA-E系列变送器是横河电机DPharp压力变送器的新进展，2012年发售。它具有EJA-A系列的坚固性和成功之处，还具有EJX的卓越技术和性能。它的性能和可靠性进行了强化，内置有安全认证。它较小的形状系数和坚固的材质满足横河电机产品对鲁棒性的要求。

总精度:

总精度是用以全面衡量变送器总性能的指标，它覆

盖实际安装工况下导致测量误差的所有主要因素。

横河公司以此作为测量标准来评定变送器的性能。

总精度= ± E1 + E2 + (E3 + E4) + E5

E1：校正量程的参考精度

E2：每变化28 ° 的环境温度影响

E3：每变化6.9MPa的静压量程影响

E4：每变化6.9MPa的静压零点影响

E5：过压为25MPa时的过压影响

不仅每天的温度变化会影响测量，产生不易察觉的误差，而且管道压力的波动、三阀组/五阀组的误操作引起的过压以及其他类似现象也会导致同样的结果。总精度指标覆盖了上述环境变化所造成的误差情况，为衡量变送器在工厂实际工况下的运行性能提供了综合实用的评定标准。

整体性能误差

整体性能误差是在管道压力固定的情况下，用以衡量变送器整体性能的指标。

整体性能误差= $\pm E1 + E2 + E3$

E2：每变化28 ° 的环境温度影响

产品特点：

世界—单晶硅谐振传感器

单晶硅谐振式传感器

高精度： $\pm 0.075\%$

输出：4~20 (mA)

测量里程：1.45-7200 psi

防爆等级：ExdIIBT3

连续工作5年不需调校

温度影响可忽略不计

静压影响可忽略不计

单向过压影响：连续10万次单向过压实验后影响量 $\pm 0.03\%$

双向通讯功能 (BRAIN/HART协议，FF现场总线)

完善的自诊断功能

小型、轻量 (标准型3.9kg)

横河单法兰液位变送器EJA438W 使用稳定精度高