



# DP harp EJA™

横河电机新一代的变送器

更精巧的设计

更先进的数字技术



## EJA110A

差压变送器



■ 多参数LCD显示

## EJX—出色的设计

### 卓越的性能

EJX系列变送器具有高精度的硅谐振器

- 抑制温漂
- 抑制静压误差
- 高精度，稳定性好

### 新增的功能

EJX110A采用多变量传感器技术，所以它不只是一个差压变送器，它可以同时测量压力，显示在LCD上，并且可以通过通讯传输给上位。

### 友好的用户界面

- 宽大的LCD显示屏
- 重要过程参数清晰直观
- 自诊断功能
- 操作提示

TÜV Certified Transmitters  
for use per SIL 2 (single use)



适用于SIL2场合，具有TUV认证的变送器

Bulletin 01C25A01-01C-C

压力

流量

温度

阀门定位器

[www.yokogawa.com](http://www.yokogawa.com)(英文)  
[www.yokogawa.com/cn](http://www.yokogawa.com/cn)(中文)

A Yokogawa Commitment to Industry  
**vigilance™**

**YOKOGAWA** ◆



横河电机新一代变送器  
更精巧的设计  
更先进的技术



**规格** 如需详细规格资料, 请参考详细的规格文件

型号	差压变送器EJX110A(GS 01C25B01-01C-C)		
膜盒形式	L	M	H
测量范围	-10~10kPa	-100~100kPa	-500~500kPa
测量量程	0.1~10kPa	0.5~100kPa	2.5~500kPa
最大工作压力	16MPa	25MPa	
精度/稳定性	量程的±0.04%/每10年最大偏差为量程的±0.1%		

型号	压力变送器EJX430A(GS 01C25E01-01C-C)		
膜盒形式	H	A	B
测量范围	-100~500kPa	-0.1~3.5MPa	-0.1~16MPa
测量量程	2.5~500kPa	0.0175~3.5MPa	0.08~16MPa
最大过压压力	16MPa		25MPa
精度/稳定性	量程的±0.04%/每10年最大偏差为量程的±0.1%		

型号	绝对压力/压力变送器EJX510和EJX530A(GS 01C25F01-01C-C)			
膜盒形式	A	B	C	D
测量范围	-100~200kPa	-0.1~2MPa	-0.1~10MPa	-0.1~50MPa
测量量程	8~200kPa	0.04~2MPa	0.2~10MPa	1~50MPa
最大过压压力	4MPa abs/4MPa		20 MPa abs/20MPa	75MPa abs/75MPa
精度/稳定性	量程的±0.1%/每1年最大偏差为量程的±0.1%			

型号	法兰安装式差压变送器EJX210A(GS 01C25C01-01C-C)	
膜盒形式	M	H
测量范围/量程	-100~100kPa/1~100kPa	-500~500kPa/5~500kPa
法兰尺寸/等级	平法兰型: 3, 2或1 1/2-inch, 凸法兰型: 4, 3-inch/JIS, ANSI, JPI&DIN	

型号	隔膜密封式差压变送器EJX118A(GS 01C25H01-01C-C)	
膜盒形式	M	H
测量范围/量程	-100~100kPa/2~100kPa	-500~500kPa/10~500kPa
法兰尺寸/等级	平法兰型: 3, 2或1 1/2-inch, 凸法兰型: 4, 3-inch 组合型: 4或3-inch/JIS, ANSI, JPI, DIN	

型号	密封隔膜式压力变送器EJX438A(GS 01C25J03-01C-C)		
膜盒形式	A	B(平法兰型)	B(凸法兰型)
测量范围/量程	-0.1~3.5MPa/0.035~3.5MPa	-0.1~16MPa/0.16~16MPa	-0.1~7MPa/0.16~7MPa
法兰尺寸/等级	(平法兰型: 3, 2, 1 1/2-inch, 凸法兰型: 4, 3-inch)/(JIS, ANSI, JPI, DIN)		

型号	多变量变送器EJX910A(GS 01C25R01-01C-C)	
质量流量精度	测量液体和气体时(L, M, H膜盒)在10:1的程比(100:1 DP程比时)质量流量精度为±1.0%。	
双路输出4~20mA和脉冲/触点输出	4~20mA输出。可测量差压、静压、过程温度、动态计算和完全补偿的质量流量。脉冲/触点输出流速, 累计流量或高/低报警。	

通用规格	
输出信号	4~20mA DC带数字通讯(BRAIN或HART协议)输出或基金会现场总线输出。
内置显示器(选配)	LCD液晶显示数值、数位、单位和棒状图。
自诊断功能	放大器故障, 膜盒故障, 设置故障, 环境温度报警, 压力/静压报警等。



**注意**

在使用本产品之前, 敬请详细阅读安全须知和操作手册。



是横河电机株式会社的注册商标。  
本资料中出现的公司名称及产品名称分别是其所有者的商标或注册商标。



**承诺**  
将未来建设到底

A Yokogawa Commitment to Industry

**vigilance**™

Vigilance™对横河意味着什么? 对横河的创始者来说, 就是一直确保横河的产品和解决方案与客户的事在各方面息息相关, 贯穿其整个生产周期, 从而使横河的技术研发和实验室开发达到世界领先地位。我们不断创新的技术和致力于此项工作的科研人员将会为您的生产系统提供设计, 安装及管理方案。使其更加高效, 稳定的运行。为了适应多变的市场环境, 我们将帮助您设计未来事业的蓝图从而确保您的自动化战略的连贯性和稳定性。让我们一起关注您的事业。

YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION

横河电机株式会社

Headquarters

2-9-32, Nakacho, Musashino-shi,  
东京都武藏野市中町2-9-32

横河电机(中国)商贸有限公司

地址: 中国上海市徐汇区淮海中路1010号嘉华中心(K.WAH CENTRE)28层~29层

邮编: 200031 电话: 021-54051515 传真: 021-54051011

地址: 北京市东城区金宝街89号金宝大厦9层

邮编: 100005 电话: 010-85221155 传真: 010-85221613

办事处: 西安, 惠州, 苏州, 南通, 重庆, 广州

乌鲁木齐, 昆明, 武汉, 成都, 沈阳, 济南, 大庆

代表: