

# 上海智能电容式变送器（生产）

产品名称	上海智能电容式变送器（生产）
公司名称	上海羿博仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海羿博仪器仪表 型号:EBY系列变送器
公司地址	上海市松江区佘山镇天宅路215号2幢
联系电话	13816471692

## 产品详情

产品概述
eby系列智能压力变送器是羿博仪器仪表公司仪表产品中较为出众的一种，增加更多人性化设计的理念，更新传感器制造工艺，对电子线路模块进行新一代的升级，增强温度传感模块性能，软件自动诊断和温度补偿功能，大大降低温度漂移对测量精度的影响，独特的光电隔离模块的应用，使变送器增强对现场噪声的抗干扰能力，液晶技术的投入使用，使现场观测更加方便，无论从设计还是到应用，我们的设计始终在为客户着想。
eby系列压力变送器为客户提供全套的解决方案，包括，差压、压力、流量等测量，并且针对各种应用环境和工况，对客户提供更广泛的附加测量装置，它们包括多样的安装形式和不同标准的安装法兰规格，并且根据测量介质的温度以及其它特性，选择不同的灌充液，提供不锈钢、哈氏合金、蒙乃尔、钽等多材料的测量材质。
eby系列设计的零点和量程，可直接在液晶显示控制面板上的三个按钮安全操作，并且为变送器的防爆和抗干扰提供了解决方案，便捷的手持式手操器可以现场对变送器进行组态，当操作失误时可以将仪表回复到出厂状态。
综合参数
使用对象：液体、气体和蒸汽
测量范围：c型 差压：调校量程从100pa至10000kpa
表压: 调校量程从150pa至400000kpa
绝压: 调校量程从2.5kpa至2500kpa
t型 绝压: 调校量程从70kpa至60000kpa
表压：调校量程从70kpa至60000kpa

参考精度：0.075%

ebycd型（差压变送器）

量程3、4、5、6、7

量程1：1到10：1时：调校量程 ± 0.5%

量程10：1到100：1时：± 0.15 (1+0.1url/量程) % 量程

量程2、8

量程1：1到10：1时，调校量程的 ± 0.15%

量程：10：1到100：1时，± 0.1 (1+0.1url/量程) % 量程

ebyca型（绝压变送器）、cl型（液位变送器）、chp型（高静压变送器）

量程1：1到10：1时：± 0.2%

量程10：1到100：1时：± 0.1 (1+0.1url/量程) % 量程

ebycg型（压力变送器）

量程3、4、5、6、7

量程从url的1：1到10：1时：± 0.2% 校验量程

量程从10：1到100：1时：± 0.5%(1+0.1url/量程) 校验量程

量程从2、8、9、0

量程从url的1：1到10：1时：± %0.2 校验量程

量程从url10：1到100：1时：± 0.15% (1+0.1url/量程) 校验量程

ebytg/a型

± 0.01% 量程超过101的量程，精度 = ± [0.025+0.005 (url/量程)] % 量程

eby 系列

ebyt型选型规格表

型号	压力变送器类型
tg	表压变送器
ta	绝缘变送器
代码	压力量程（最小量程/量程）
1	0-7 ~ 70kpa
2	0-35 ~ 350kpa
3	0-10 ~ 1000kpa
4	0-70 ~ 7000kpa
5	0-350 ~ 35 000kpa
6	0-600 ~ 60 000kpa

代码	输出
e	4-20madc,二线制,模拟信号输出
a	4-20madc,二线制hart协议数字信号输出
代码	过程连接型式
2a	1/4-18npt阴螺纹
2b	m20 × 1.5阳螺纹
代码	隔离膜片
	过程连接液件材料
2	316l不锈钢                      316不锈钢
代码	灌充液                      温度极限
1	硅油 -40 ~ 121 ( 40 ~ 250 )
2	惰性液 -18 ~ 85 ( 0 ~ 185 )
代码	外壳材料
	导线管外形尺寸
a	铝,覆聚氨酯涂层                      1/2-15npt
b	铝,覆聚氨酯涂层                      m20 * 1.5 ( cm20 )
j	不锈钢                      1/2-14npt
k	不锈钢 m20 * 1.5 ( cm20 )
代码	表头 ( 可选 )
m4	液晶显示, 0-100%表头
m5	液晶显示, 平方根表头
代码	阀组一体化安装
s5	一体化安装030型阀组 ( 要求阀组类型为2 )
代码	远传
s1	一个远传 ( 毛细管式 )
s3	一个远传 ( 直接安装式 )
代码	安装支架
b4	2-in管道安装支架
代码	认证 ( 可选 )
e	隔爆认证exdiict4 - ct6
i	本质安全认证exiaiiict4 - ct6

本产品的加工定制是是,品牌是上海羿博仪器仪表,型号是EBY系列变送器,类型是其他电容式变送器,测量范围是1~30000,精度等级是0.075%,测量介质是所有气体或液体,电压是24 ( v ),输出信号是4~20 ( mA ),防爆等级是CT4-CT6