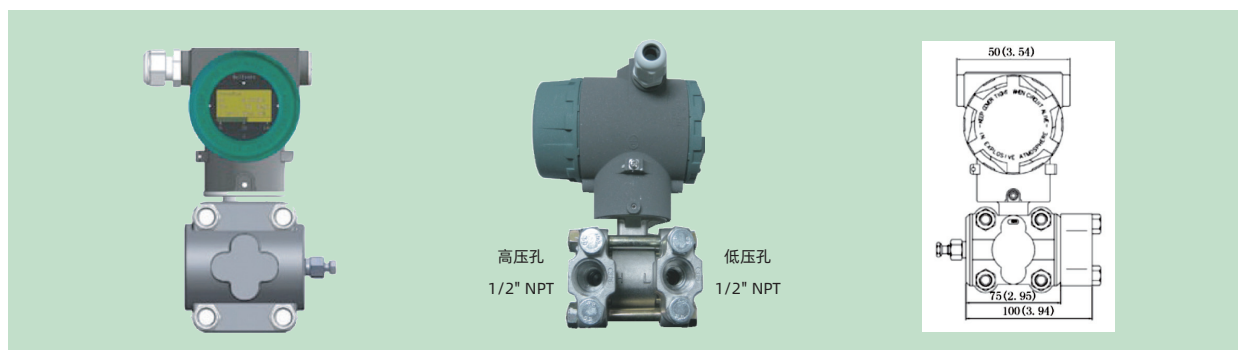


BESTACE 高静压差压变送器 863 系列

量程 0 ~ 35kPa ~ 2.1MPa, 最大静压 25MPa, 316/ 哈 C/ 钽三种隔离膜片

智能变送器



BESTACE 863 系列高静压差压变送器, 采用了带传统法兰的高静压传感器, 可用于 25MPa 高静压下的差压测量。无断点温度和线性修正技术使出厂标称指标和现场运行精度更加接近。

产品特色

- 采用带传统法兰的高静压传感器
- 高静压、宽量程
- 规模可变结构和传感器
- 标配 LCD 和隔离式磁键

订货选型

选型示例 **863 - 8 - 4E - B - G - 2 - 4NF - E3 - B0 - W2 (29KPa)**

含 义 基本型号 + 性能选择 + 测量范围 + 膜片材质 + 灌充液 + 校准单位 + 过程连接 + 防爆 + 选项
(如选 W2, 需备注最大工作量程)

基本型号					
863 系列高静压差压变送器					
性能选择 (请参考技术参数表)					
[8]					
测量范围 (所有智能差压产品, 均可选正压、负压、正负压。非正压的工况请和我们联系)					
[3E] 0-2psi/0-10kPa		[4E] 0-7psi/0-35kPa		[5E] 0-30psi/0-200kPa	
[6E] 0-100psi/0-700kPa		[7E] 0-300psi/0-2.1MPa			
隔离膜片材质					
[B] 316L 不锈钢		[H] 哈氏合金 C- 276(如需此材质, 请联系厂家)		[T] 钽 (如需此材质, 请联系厂家)	
灌充液					
[G] 硅油		[F] 氟油			
出厂校准单位					
[1] psi		[2] Pa/kPa/MPa		[3] mbar/bar	[4] mmHg
				[5] torr	[6] Atm
[7] %		[8] mm/cm/mH ₂ O		[9] in.H ₂ O	[10] in.Hg
				[11] g 或 kg/cm ²	[12] mA
过程连接					
[4NF] 1/2-14NPT(内)					
防爆					
[E0] 普通不防爆		[E3] 本质安全型		[E4] 隔离防爆型	
选项					
[B0] 无安装支架		[B1] 管装弯安装板		[B2] 板装弯安装板	
[B3] 管装平安装板		[V0] 无需泄放阀		[V1] 泄放阀在法兰后部端面	
[W1] 按传感器量程上限调校			[W2] 按用户要求量程调校		

BESTACE 高静压差压变送器 863 系列

量程 0 ~ 35KPa ~ 2.1MPa, 最大静压 25MPa, 316/ 哈 C/ 钽三种隔离膜片

智能变送器

性能指标

型号 指标	863
精度	0.075%
静压影响	0.1%
量程比	120: 1
温度补偿	无断点温补
输出信号	两线制 4 ~ 20 mA, HART 协议
材质	316L 不锈钢
迟滞	0.05%
启动时间	取决于量程及量程比: 0.1 ~ 1.6 秒
阻尼	0 ~ 32 秒可调
刷新速率	22 次 / 秒
长期稳定性	±0.1%F.S/ 年
量程	0—35 KPa ~ 2.1 MPa
最大静压	25 MPa
隔离膜片	316L 不锈钢、哈氏合金 C-276、钽
灌充液	硅油、惰性液
温度范围	- 20 ~ 70 °C
相对湿度	0 ~ 100% RH
抗冲击	加速度 50g, 持续时间 11ms
抗震动	2 至 1000Hz
电磁兼容性	IEC 61000 - 4 - 2 ~ 5
外壳	铸铝, 环氧树脂喷涂, 丁晴橡胶 O 型环
防护等级	IP67
防爆认证	本质安全 Ex ia II CT4, 隔离防爆 Ex d II CT6
供电	15 ~ 45V DC
电源影响	±0.005%/V
电气连接	一端为 M20×1.5 接线孔, 另一端为防水接头, 适合于截面积 2.5mm ² 以下的导线
负载	工作状态: 0 ~ 1290Ω 数字通讯: 250 ~ 600Ω
显示	LCD 同屏多参数显示, 差压、电流、百分比
按键	外置隔离磁键
报警电流	最小报警电流 3.6mA, 最大报警电流 21mA, 可组态

www.puttom.com.cn