

BPS308、BPS316 系列压力变送器

BPS308、BPS316 系列压力变送器选取进口高性能隔膜式压力传感器，采用国际上的先进制造工艺，具有同类进口变送器的坚固性和可靠性，适用于各种工业领域中腐蚀性介质的表压、绝压和负压的检测。

主要技术参数

- ◆ 电源：24VDC 输出 4-20mA 二线制
- ◆ 零位可调范围：±5%F。S
- ◆ 量程调节比：3：1 以上
- ◆ 量程范围：-100Kpa~0~60Mpa
- ◆ 负载特性：负载在 0~600Ω 内（24VDC 供电）恒流输出
- ◆ 隔爆型 dⅡ BT6，本安型 iaⅡ CT4
- ◆ 过压极限：2 倍于上限压力
- ◆ 温度范围：过程：-20~60℃
- ◆ 精度等级：±5% ±2%
- ◆ 稳定性：±2% F。S
- ◆ 重量：约 1Kg

BPS 型压力变送器选型表

变送器类型

BPS308 压力变送器

BPS316 压力变送器

		过程连接膜片及材料
		1 不锈钢 316L 膜片/过程 1cr18Ni9Ti
		2 钽膜片/过程 316L
		9 陶瓷膜片/过程 316L
		过程连接标准
		R 外螺纹 1/2NPT 内孔 φ8mm
		B 外螺纹 M20×1.5 内孔 φ8mm
		Y 约定的特殊要求
		密封圈材料
		1F 氟橡胶 [低温限制-20℃]
		4F EPDM [低温限制-20℃]
		9Y 约定的特殊要求
		信号输出
		2 模拟信号 4-20mA 二线
		9 约定的特殊要求
		外壳显示
		5 铝外壳,电缆孔 1/2NPT,IP65
		Y 百分比指针显示(BPS316 不配)

						精度等级
						3 . 0.2%
						6 . 0.5%
						防爆等级
						1 Exd II BT6 隔离爆 II 类 B 级 T6 组
						2 Eexia 本安型 II 类 C 级 T4 区