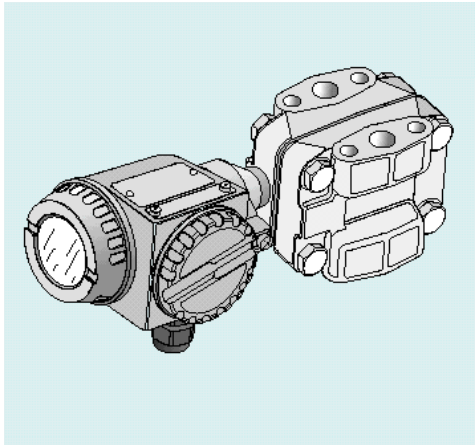




PD6 高静压差压变送器

功能简介: PD6 高静压差压变送器可测量微压、真空度、差压，也能用来测量气体或液体的流量以及静水压力，输出为标准 4~20mA 电流信号。仪表具有自诊断、量程和零点设置功能，精度高、智能化、可靠性高、耐过载能力强等特点，还可选用本安型，适用各种危险场所。通过具有 HART 协议或 INTENSOR 协议的手持通讯终端，可方便地完成变送器的远程参数设置，也可通过仪表按钮进行现场参数设置。

测量介质: 气体或液体

输入:

标定值	1.0KPa	4.0KPa	16KPa
量程范围	0.1~1.0	0.5~4.0	1.0~16
零点	-1~0.9	-4.0~3.5	-16~15
最大过载	14MPa		
最大静压	14MPa		
填充液体	硅油		
标定值	100KPa	600KPa	4000KPa
量程范围	5.0~100	30~600	200~4000
零点	-100~95	-600~570	-4000~3800
最大过载	14MPa		
最大静压	14MPa		
填充液体	硅油		
标定值	100KPa	600KPa	4000KPa
量程范围	5.0~100	30~600	200~4000
零点	-100~95	-600~570	-4000~3800
最大过载	42MPa		10MPa
最大静压	42MPa		
填充液体	硅油		

膜片材质: 1.4401 不锈钢

密封材质: Viton (FPM)、NBR (EPDM)

过程法兰: 1.0460 钢、1.4435 不锈钢

连接方式: 1/4~18NPT 内螺纹

信号输出: 4~20mA (二线制)

误差范围: ≤0.1%量程

滞后误差: ≤0.1%量程

重复性误差: ≤0.1%量程

最大负载: $R_{max} = (U - U_{min}) / 0.023 \Omega$

负载误差: 每 100Ω ≤0.01%量程

阻尼时间: 0~16 秒 可调

输出显示: 4 位 LCD 数码显示

28 段棒状图指示

供电: 11.5~45VDC

11.5~30VDC 本质安全型

防爆保护: EEx ia IIC T4/T6, 1 区

仪表运行温度: -38~+85℃

密封材质最低温度:

VITON (FPM) -20℃

测量氧气 VITON -10℃

EPDM (NBR) -40℃

相对湿度: 100% 不结露

干扰抑制: CE 认证, 符合 EN50 082-2

防护等级: IP 65 符合 IEC 529

重量: 约 4~6kg

附件: 操作说明书、安装支架

选型清单:

