

TEYB-□□-F□□ 不锈钢外壳螺纹压力变送器



用途

广泛用于石油、化工、冶金、电力、医药卫生、食品、自动控制、发酵等行业。

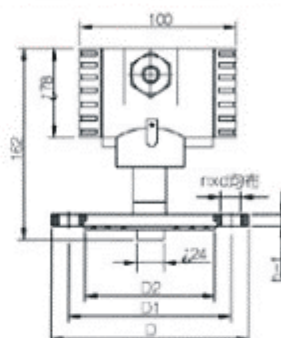
选型

TEYB		托克压力变送器系列
	K	扩散硅传感器
	T	陶瓷传感器
	B-	防爆型
	O-	不防爆
	F	法兰连接
	A	电流输出
	V	电压输出
	N	负压
	G	表压

特点

- 激光调阻温度补偿，使用温域宽
- 进口扩散硅芯片或陶瓷芯片，适用不同压力测量场合
- 防浪涌电压，极性反向保护
- 抗干扰设计，适合恶劣使用环境
- 功耗低、迟滞误差小、重复性好
- 铸铝喷塑外壳，坚固耐用
- 法兰连接，安全可靠
- 可配液晶型、指针型显示表头

外形尺寸



技术参数

TEYB-K□-F□□

量 程：0~6KPa或0~35MPa内各量程

供电电压：24VDC（12VDC~36VDC）

输出信号：4mA~20mA，0~10mA或0~5V，1V~5V

准 确 度：A级 $\leq \pm 0.25\%F.S.$ ，B级 $\leq \pm 0.5\%F.S.$

负载能力： $\leq 500\Omega$ （电流输出）； $\geq 3K\Omega$ （电压输出）

环境温度：0~50℃

TEYB-T□-F□□

量 程：30KPa~60MPa

供电电压：24VDC（12VDC~36VDC）

输出信号：4mA~20mA，0~10mA或0~5V，1V~5V；RS485，RS232

准 确 度： $\pm 0.5\%F.S.$ ， $\pm 1\%F.S.$

负载能力： $\leq 500\Omega$ （电流输出）； $\geq 3K\Omega$ （电压输出）

环境温度：-40℃~+125℃

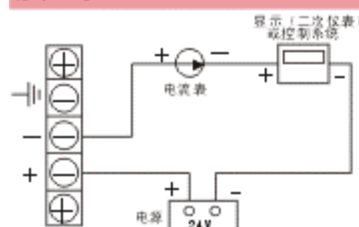
安 装

法兰连接 Dn25标准法兰，法兰尺寸见下表

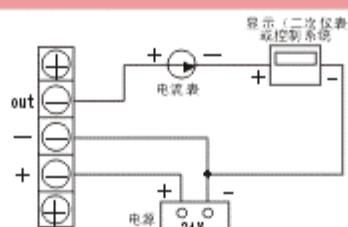
公称直径	外 径	螺栓孔中心圆直径	连接凸出部分直径	连接凸出部分高度	法兰厚度	螺栓孔直径	数量
25mm	100mm	75mm	60mm	2mm	14mm	12mm	4

注：如需其它尺寸法兰，请在订货时说明。

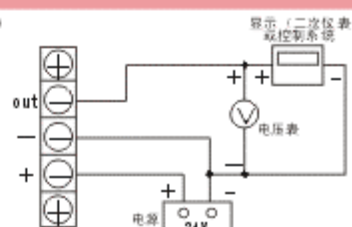
接线



二线制电流输出接线图



三线制电流输出接线图



三线制电压输出接线图