

## 产品特点

- 独特的双输出冗余设计，高安全性
- 全不锈钢结构，专为压力频繁变化与过载而设计
- 一体式传感器，无密封圈，无焊缝，无泄漏隐患
- 精密数字式温度补偿，最小化温度误差
- 长寿命，高可靠性，有效抗干扰

## 应用

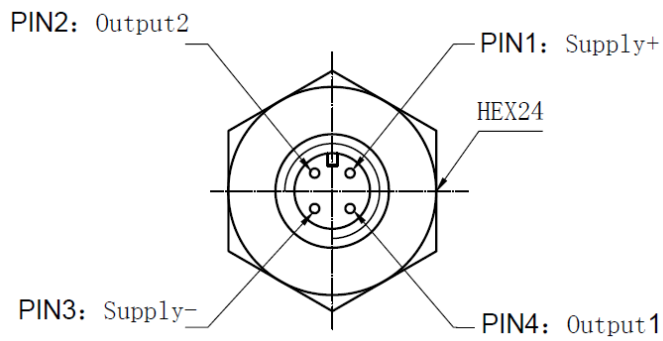
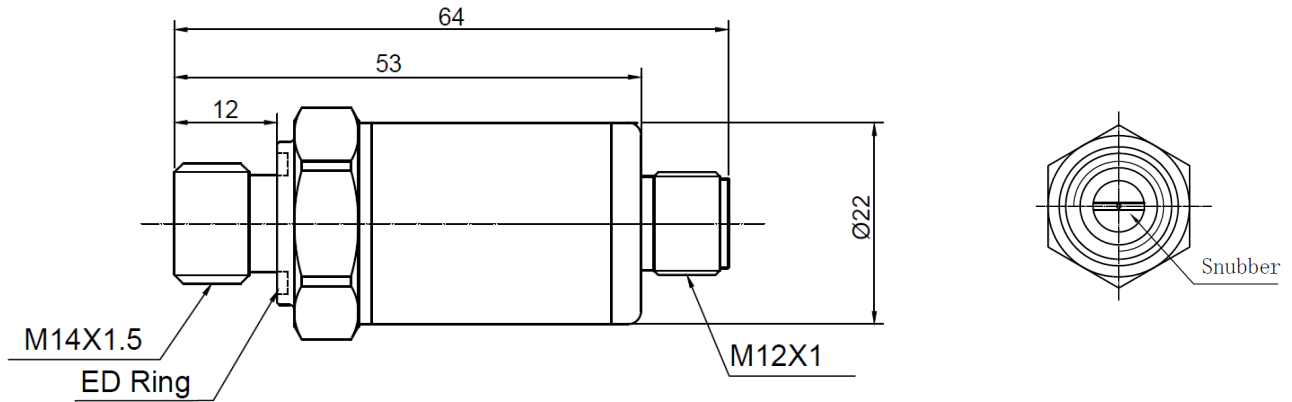
- 剪叉车（剪叉式升降工作平台），高空车，挖掘机，装载机，推土机，起重机，叉车，铲车，泵车等工程机械的压力测量
- 液压站，注塑机，压铸机，折弯机，港口机械等液压设备的压力测量



## 详细参数

量程	0...5MPa, 10MPa, 16MPa, 25MPa, 40MPa, 60MPa (特制量程请与文特斯技术人员联系)
精度	±0.5%F.S(含线性, 重复性偏差等); ±1.0%F.S(0-80°C); ±1.5%F.S(-20~0°C)
接液材质	17-4 PH不锈钢
过载压力	2倍额定压力
破坏压力	5倍额定压力
输出电流	4-20mA, 20-4mA, 两路输出
供电电压	9-32V DC
工作温度范围	-40°C~80°C
补偿温度范围	-10°C~70°C
防护等级	IP65, IP67
冲击	50g, 11msec, 1/2正弦波 (参照MIL标准202F, 程序213B, 条件A)
振动	±20g (参照MIL标准810C, 程序514.2, 图514.2-2, 曲线L)
抗电磁/抗射频	EN 50081-2; EN 50082-2(10V/M, 26-1000MHz); EN 61326

## 外形尺寸及电气连接图



Output: PIN2 20-4 mA  
PIN4 4-20 mA

LVD系列订购代码选型表

		代码	技术参数
1.	<input type="text"/>	LVD	系列
			输出信号
2.	<input type="text"/>	1	4...20mA, 20...4mA 两路输出
		Z	其它
			电气接口
3.	<input type="text"/>	3	M12 X 4 针
		Z	其它
			过程接口
4.	<input type="text"/>	4G	G1/4" DIN3852
		M4	M14*1.5
		ZZ	其它
			量程范围
5.	<input type="text"/>	G1050	0...50 bar
		G1100	0...100 bar
		G1160	0...160 bar
		G1250	0...250 bar
		G1400	0...400 bar
		G1600	0...600 bar
		XXXX	其它