



特点

- 经济性，高性价比
- 小体积，不锈钢螺纹接口
- 全量程校准，温度补偿
- 0.5-4.5V 比率电压信号
- 4-20mA / 0-10V 模拟信号
- 数字信号可选
- 结构坚固，高爆破压力
- 量程及信号可定制
- 泵、阀、管道、设备压力检测

密封材料

材料	兼容制冷剂	温度范围
HNBR (氢化丁腈)	R134a、R404a、 R410a、R407c、R507	-20℃...+135℃
Neoprene (氯丁)	R12、R22、R134a、 R404a、R407c、 R410a、R502、R507	-20℃...+125℃

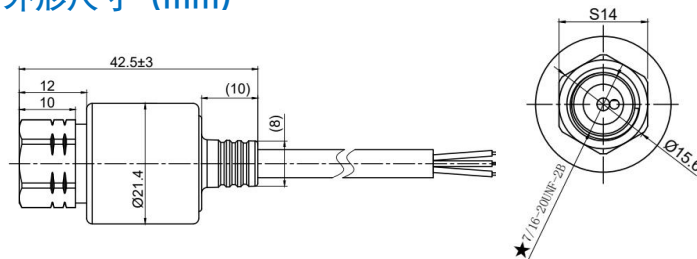
选型提示：

1. 被测介质应与产品接触的材料相兼容。
2. 其它特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中注明。

参数规格

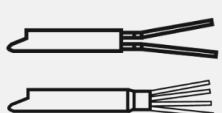
量程	-1...10bar...16bar...25bar...30bar ...50bar...60bar (之间任意量程可选)
输出	0.5~4.5V/0-5V/0-10V/4-20mA/IIC
供电	5±0.5Vdc , 24Vdc
过载压力	2X
破坏压力	3X
测量介质	非腐蚀性气体、液体
测量精度	±1%F.S, 0.5%FS
使用温度	-40℃...+125℃
存储温度	-40℃...+125℃
负载Ω	电压（三线）: ≥10k
总电流消耗	电压（3线制）: ≤10mA
绝缘电阻	> 100MΩ 500Vdc 激励下
响应时间	≤5mS
振动	15 g sweep, 10 Hz to 2000 Hz
冲击	100 g 6mS
重量	约 35g（不含电缆）
防护等级	IP67
接口材质	304 不锈钢 / 黄铜
安装螺纹	U1:7/16-20UNF 内螺纹带顶针；

外形尺寸 (mm)



电器连接

电缆直出线(电压/4-10mA/IIC)

		2 线制	3 线制	4 线制
	Vcc	红线	红线	红线
	Gnd	黑线	黑线	黑线
	SDA	-	绿/黄/蓝线	绿/黄/蓝线
	SCL	-	-	白线

图解

Vcc	: 电源正
Gnd	: 电源负
SDA	: 数据线
SCL	: 时钟线