

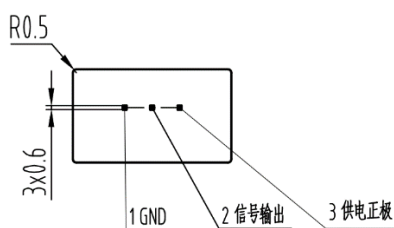
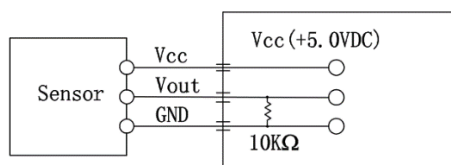


空气悬架压力传感器实时监测空气悬架中的空气压力。空气悬架是指采用空气减振器的悬架，主要通过空气泵来调整空气减振器的空气量和压力，可改变空气减振器的硬度和弹性系数。

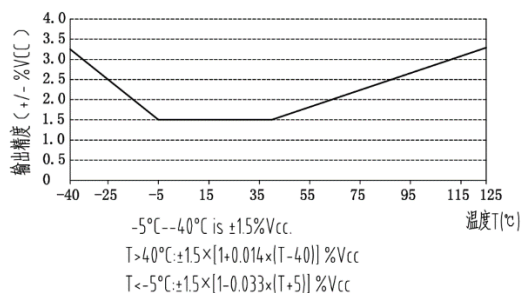
特点

- 经济型，高性价比
- 专为空气悬架阀门使用环境设计
- 模拟信号
- 温度范围：-40~105℃
- 量程，信号多样化，可定制

电器连接



产品输出精度曲线



参数规格

量程	0...1MPa...1.47...1.8...2...3.5MPa
输出	0.5-4.5V@5VDC，定制
供电	5±0.25Vdc
测量介质	干燥压缩空气
压力类型	密封压
测量精度	±1.5% F.S.
工作温度	-40~105℃
负载Ω	≥10k
总电流消耗	≤10mA
绝缘电阻	> 100MΩ 500Vdc
过压保护	32 VDC
反向电压保护	-16 VDC
短路保护	有
抗冲击	100g，半正弦 11ms，持续；
抗震动	XYZ 轴 200HZ/g
跌落	1.5m
响应时间	≤5ms
重量	约 12g
插针定义	1.GND; 2.信号; 3.电源正

外形尺寸 (mm)

