



合肥皖科智能技
HEFEI WNK SMART TECH

产品介绍

WNK80MA

合肥皖科智能技术有限公司

电话：18356504420 (微信同号)

网址：www.gqsensor.com

微信扫码咨询



合肥市高新区创新大道106号
明珠产业园2#厂房5层A、B区



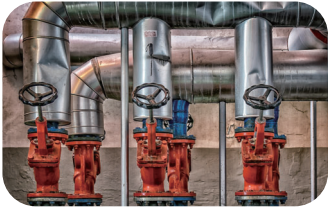
PRODUCT INTRODUCTION

WVK80MA 是一款专为一般工业和商业用途设计的陶瓷压力传感器，应用范围广泛。其采用 ASIC 信号调理芯片和干式陶瓷电容压力传感器，具有抗腐蚀、抗磨损、抗冲击和振动等特点。此外，陶瓷电容压力传感器具有较高的温度稳定性和时间稳定性，可与大多数介质直接接触。





产品应用



水压



气压



油压



灌溉



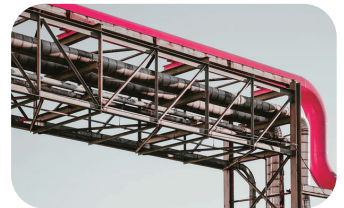
食品



医疗



暖通空调



冷煤

产品特点

- 多个过程连接选项 – 易于安装。
- 1% 典型精度 – 提供卓越的精度，适用于关键应用。
- 工厂校准 – 无需现场校准。即插即用的可靠性。
- 坚固、紧凑的设计——易于打包或安装。
- 可提供 OEM/ODM，可适应特殊需求。
- IP65 符合 UL 认证、RoHS 和 CE 标准。



产品参数

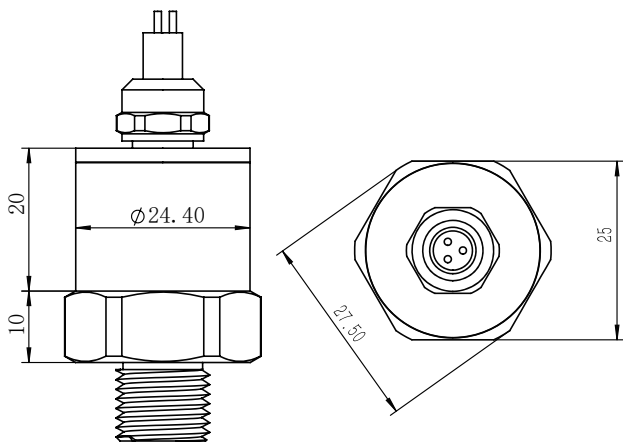
型号	WNK80MA
类型	表压, 密封压
量程	0-60bar
过载压力	150%
失效压力	200%
信号输出	0.5-4.5V I2C 4-20mA 0-5V 0-10V 其他
供电范围	5V 3.3-5V 12-30V 9-30V
传感器类型	陶瓷电容型
精度	1%FS
采集频率	2.4KHZ
开始时间	150ms
工作温度	-20~85°C
储存温度	-20~85°C
防护等级	IP65
电气连接	直连电缆, 小赫斯曼, 派克, M12 4pin, 其他
过程连接	G1/4 1/4NPT M20x1.5 M10x1 G1/8 1/8NPT 7/16-20UNF 内螺纹 其他

输出	0.5-4.5v	I2C	4-20mA	0-5V	0-10V
供电	4.75-5.25v	3.3-5V	12-30V	9-30V	12-30V

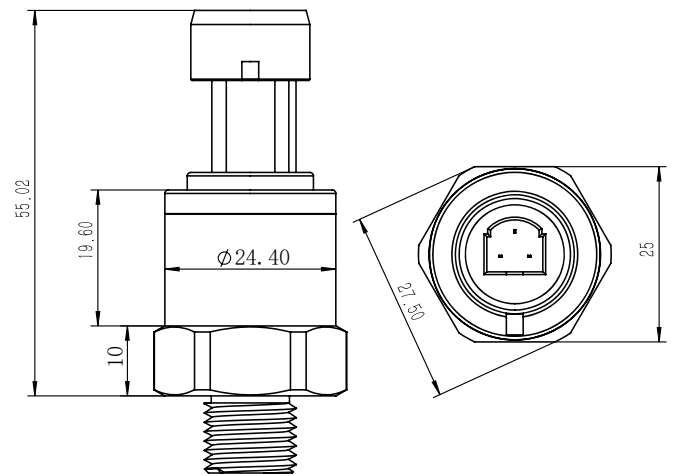


产品尺寸

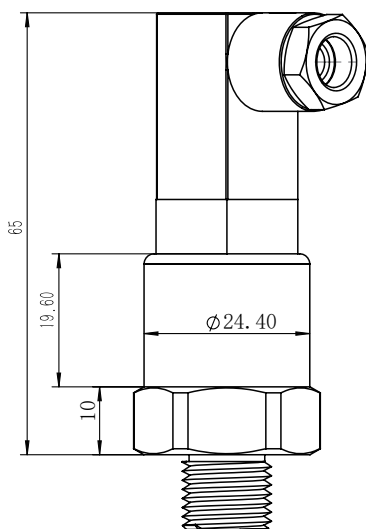
单位: mm



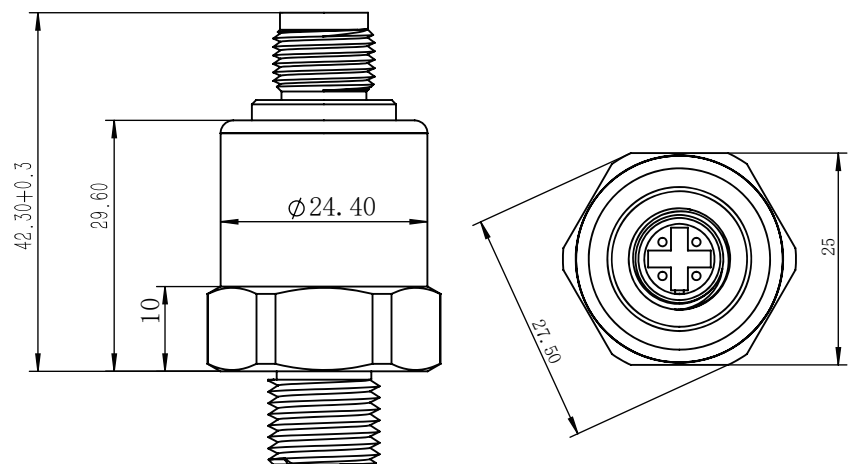
直连电缆



派克



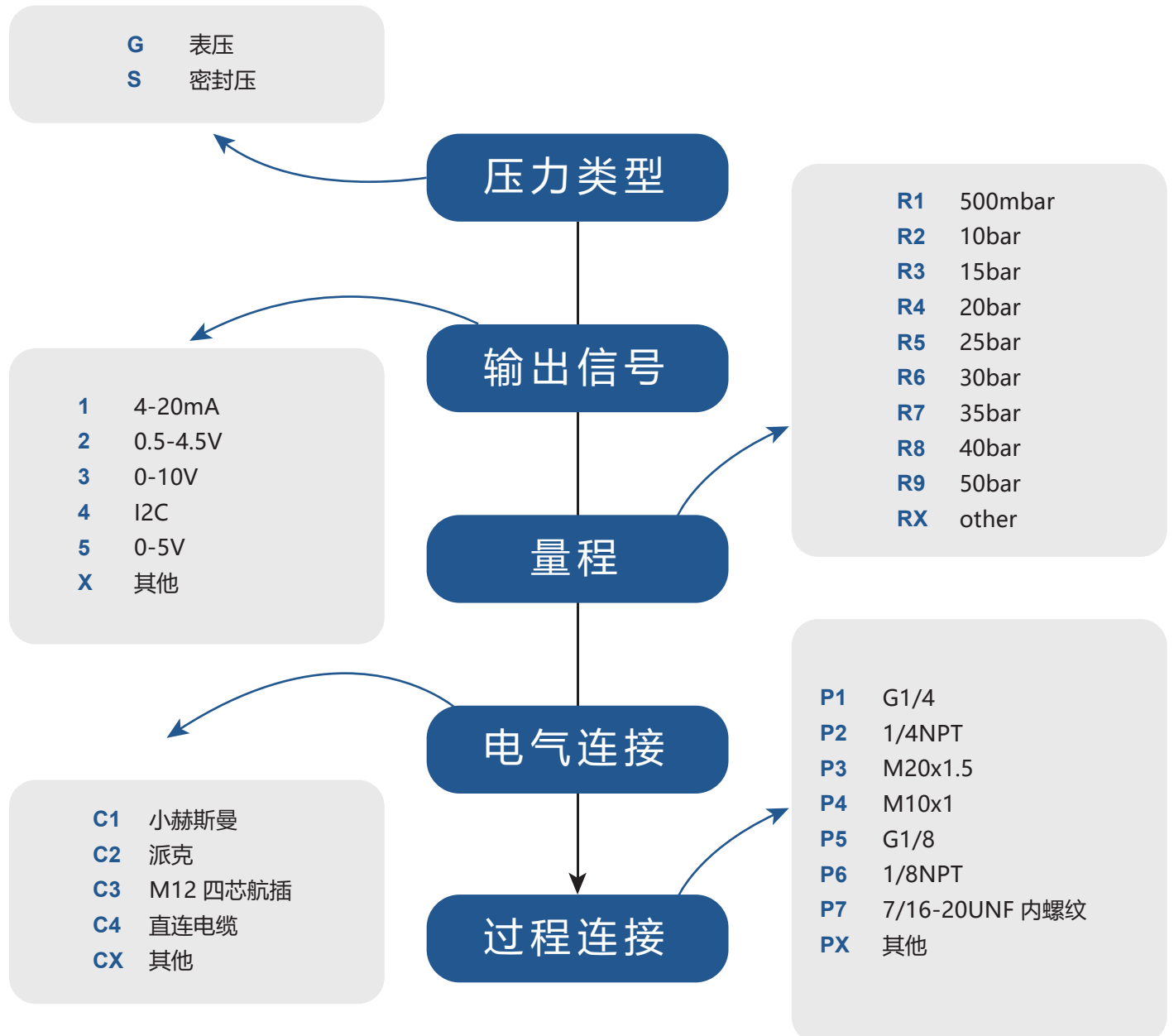
小赫斯曼



M12 四芯航插



选型代码



请选择你的选型代码：WNK80MA-G-1-R1-C2-P1