

产品特点

- 0.8%F.S/2.0%F.S精度
- 采用特殊顶针结构设计
- 电源具有反向极性保护
- 过载及抗环境干扰能力强，经济实用稳定
- 具有三线电压0.5-4.5VDC输出



概述

压力变送器采用高性能的感压芯片，配合先进的电路处理和温度补偿技术，将压力变化转化为线性的电压信号。产品体积小、易于安装，采用不锈钢外壳隔离防腐，适于测量与接触部分材质相兼容的气体和液体等介质。

技术参数

被测介质	与陶瓷、不锈钢(SUS304)和氢化丁腈兼容的气体或液体
测控范围	0~50Bar
最大过载	1.5 倍量程
精度	±2.0%F.S (-30~120℃) / ±0.8%F.S (-40~40℃)
供电电源	标称值 5VDC
输出	0.5~4.5VDC
储存温度	-40~120℃
工作温度	-40~120℃
压力接口	7/16-20UNF 内螺纹/7/16-20UNF 外螺纹
电气接头	Packard
外壳防护	IP67

外形尺寸(单位: mm)

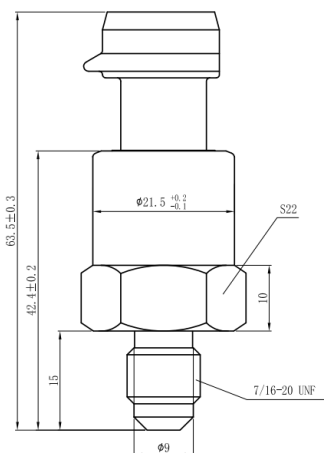


图 1: 7/16-20UNF 外螺纹

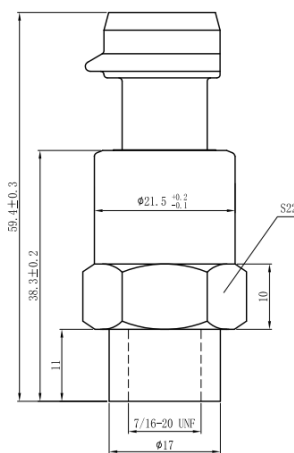


图 2: 7/16-20UNF 内螺纹

电气连接

	输出类型	功能	颜色	脚位
	三芯派克头 电压三线制	电源+	红色	1
		输出+	绿色	3
		电源-/输出-	黑色	2

选型说明

代号及说明		备注						
T2600		型号						
量程	0-50Bar	量程范围						
V05	V05 = 0.5~4.5V (三线制)	输出信号						
M	M= Mpa	计量单位						
	B	B = Bar						
0.8	0.8 = 0.8%F.S	精度等级						
2.0	2.0 = 2.0%F.S							
	P	P = Packard (派克插头)	电器连接					
	G	G = G1/4	G2	G2 = G1/2	压力接口			
	1.0	1.0 = 1m			出线长度			
T2600	0-50	V05	B	2.0	P	G	1.0	选型举例