



P 产品介绍

Product Introduction

GPT230系列压力变送器，是一款高质量、高可靠产品。该产品采用优质的不锈钢结构且利用调校和数字补偿技术，通过了本安认证和 CE 认证。

P 产品特点

Product Features

- ◆ 进口德国陶瓷芯体
- ◆ 多种压力接口选择
- ◆ 零位可任意迁移
- ◆ 数字式调校

A 产品应用

Application

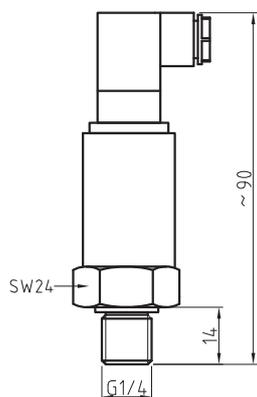
- ◆ 压缩机
- ◆ 空调机组
- ◆ 汽车发动机
- ◆ 制冷设备

S 技术参数

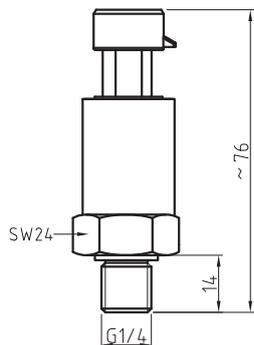
Specification

项目	参数			
压力范围	0~2bar...600bar			
过载压力	1.5倍额定压力 (1.5X)			
破坏压力	3倍额定压力 (3X)			
精度	±0.5%FS, 1%FS (常规型)			
稳定性	典型值 0.5%FS 最大值 1%FS			
工作温度	-40~100℃			
补偿温度	-10~80℃			
兼容介质	与不锈钢、陶瓷兼容的所有腐蚀性介质			
输出	二线制	三线制		
	4-20mA	1-5V/0-5V	0.5~4.5V	0~10V
供电	12-36V	12V/24V	5V	12V/24V
绝缘	> 100MΩ@50V			
振动/冲击	10g/5~2000HZ, axes X/Y/Z20g sine 11ms			
电气连接	派克, 赫斯曼, 航空插头, 固线套出线, 防水出线			
压力接口	G1/2, G1/4, NPT1/4, 7/16-20UNF, M20×1.5			
压力形式	表压			
响应时间	10ms			
认证	安全防爆型E, 欧盟电器安全标准CE			

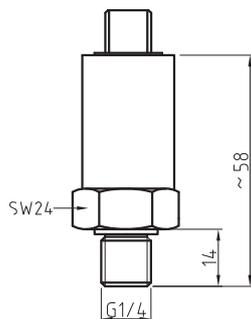
D 外形尺寸 (mm)



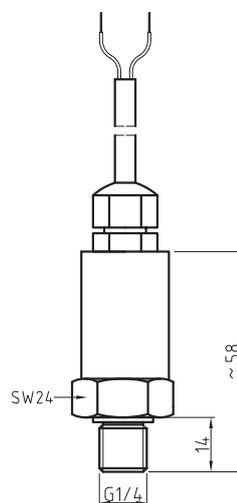
赫斯曼



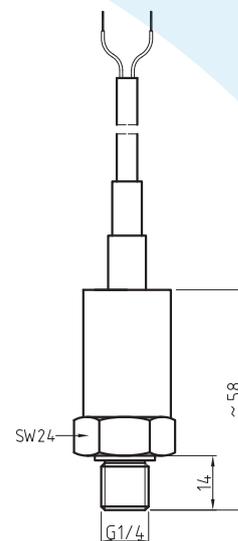
派克



航插



直接引线



防水接头

T 产品选型

type selection

GPT230	<input type="checkbox"/>	选型说明							
量程	0/X								0~2Bar...600bar[1]
压力类型	G								表压(标准)
输出信号	T1								4-20mA
	T2								0-5Vdc
	T3								0-10Vdc
	T4								0.5-4.5V
供电	V1								10~30Vdc
	V2								5V
精度	A1								1%FS
	A2								0.5%FS
电气连接	B1								派克
	B2								赫斯曼
	B3								直接引线
	B4								航插
	B5								防水接头
壳体材料	S1								304 SS
	S2								316L SS
压力接口	C1								M20x1.5(male)
	C2								G1/2(male)
	C3								1/4NPT(male)
	C4								其他