



## 产品介

P300-S压力传感器 士 口 体， 、抗 ，具有 定性、 可 性。产品体 小巧，整体性 优 ，且性价 ， 合工业场合 各 压力 与 ， 别 合制冷、 压、暖 、化工 域。

我们 产品从 材、 产、 、 准，到出厂 一 ，产品已 多方国 ，同时我们也为客户提供各 定制和OEM服务。

## 产品

低 ， -35℃~105℃

升 ， 具性价

数字 度 及 性修 技术

150%F.S抗 性 ，抗冲击力强

多 信号 出

支持定制



## 产品应

压

利

控制

机 制

化工

处 ...

P300- 1	P300- 2	P300- 3	P300- 4
---------	---------	---------	---------



## 性 指

型号	P300-S 列			
压力 型	压、 压、 压			
围	-1-0-1...600 bar			
度	≤ ±0.50%F.S(常 ); ≤ ±0.25%F.S (可定制)			
性	二 制	三 制		
出信号	4~20mA	0~5V	0~10V	0.5~4.5V
供 压	10~30V DC	8~30V DC,15~30V DC,5±5%V DC		其它可定制
工作 度	-35℃~105℃			
存储 度	-40℃~125℃			
偿 度	0~80℃			
	≤0.02%F.S/℃/年			
接	斯曼接头DIN43650, IP65 接引 接头, IP67 M12*1.0,4 接头,IP67 Packard接头, IP65			
压力接口	G1/4", G1/2", 1/8"NPT, 1/4"NPT, 7/16"-20 UNF			
材	壳体	SUS304不 ( 准)	316 L不 /SUS321(可 )	
	传感器	( 准)		
	O型圈	NBR( 准)	EPDM/CR/PTFE(可 )	
介	可兼容304不			
反应时	≤20ms			
期 定性	0.1%F.S±0.05%/年			
总 差带	0...50 °C max. ≤±1.0%FS; -20...80 °C max. ≤±2.0 %FS			
压力	150%F.S.			
坏压力	300% F.S. (P≤100bar); 200% F.S. (P≤400bar); 150% F.S. (P=600bar);			
	>100M Ω @50V dc			



## 外形尺寸图

## 接 定义

		接引 接头		
		定义		号
				Vcc+
	信号			Si+
	接地			Shield
压		定义		号
				Vcc+
	信号			Si+
				GND
	接地			Shield

		Packard接头		
		定义		号
	接地			

		斯曼接头		
		定义		号
				Vcc+
	信号			Si+
		/		NC
	接地			Shield
压		定义		号
				Vcc+
				GND
	接地			Si+

		M12 接头		
		定义		号
			啡	Vcc+
	信号			Si+
		/		NC
	接地			Shield
压		定义		号
			啡	Vcc+
	信号			S+
				GND
	接地			Shield



## 型指南

产品型号									
300-S									
围									
可 围 -1-0-1...600 bar									
接									
S1=Packard接头 S2= 接出 接头 S3= 斯曼接头 S4=M12 接头									
压力 型									
G= 压 A= 压 N= 压									
出信号									
E0=1-5V (3 制) E5= 4-20mA(2 制) E6=0-5V (3 制) E7=0-10V(3 制) E8=0.5-4.5V(3 制) E16=0.5-3.5V(3 制) X= 定制									
供 压									
S3=24V DC S5=12V DC S6=5V DC S9=15~30V DC S10=12-30V DC S17=10~30V DC									
压力接口									
1=7/16-20UNF外 3= 1/4" NPT外 4=1/4" NPT内 5=1/8"NPT外 6=G1/4"外 8= M20*1.5 9=G1/2"外 10=1/2" NPT外 X= 定制									
度									
A1=0.5%F.S A2=0.25%F.S(可定制)									
度									
000=无 001=1 002=2 X=定制									
300S	100	S1	G	E5	S17	1	A1	002	

例:

产品型号- 围- 接-压力 型- 出信号-供 压-压力接口- 度- 度