P907-C车用压力传感器

产品介绍

P907-C压力传感器专为赛车、重卡、货车的气压和液压刹车制动系统而研发生产。采用进口陶瓷芯体及MEMS技术、高集成电路板，具有小体积、低成本、集成化等特点。产品配置Packard接头，安装简便。

我们不仅专注产品的品质生产，也能满足客户的多样化需求，提供各项定制服务。

产品特点

车用气压、油压专用

优质304不锈钢材质

耐长期磨损

反应迅速

抗冲击、抗振动

IP65防护，性价比高

配置EMC/RFI保护装置

产品应用

过程控制

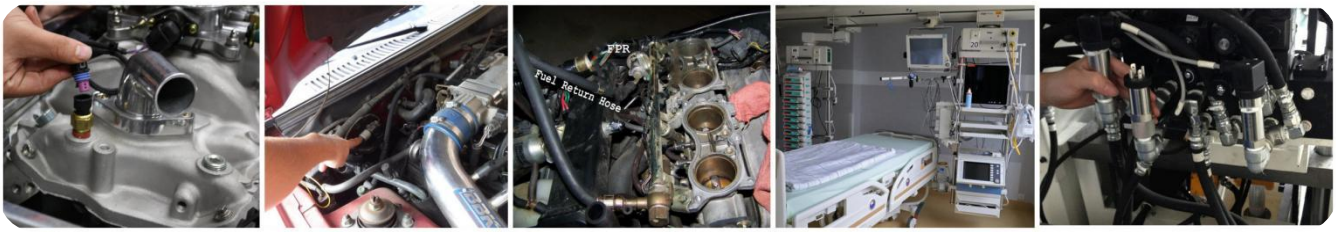
医疗设备

液压系统

供排水管网

刹车制动系统

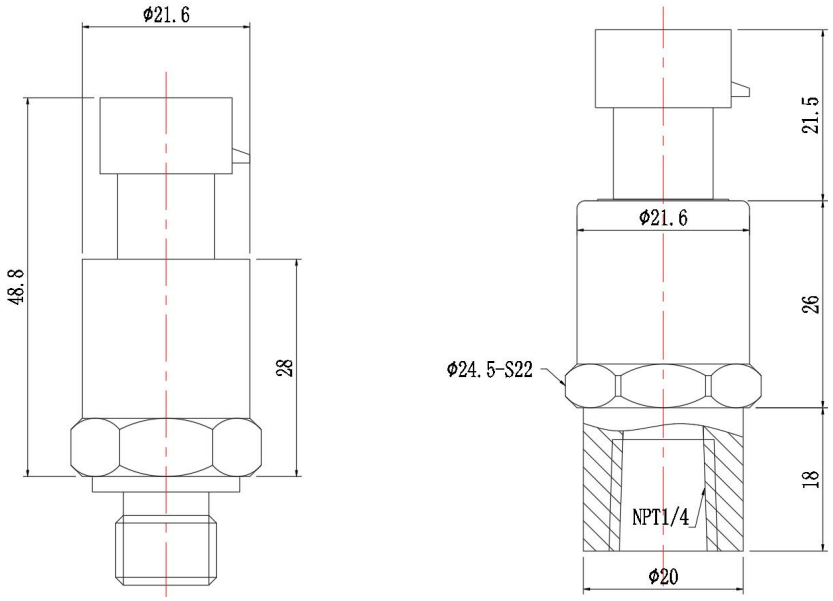
...



性能指标

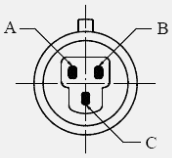
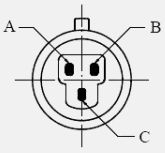
型号	P907-C		
量程范围	-1-1...200 bar		
精度	≤ ±1.0%F.S		
电气性能	三线制		
输出信号	0.5~4.5 V 比率		
供电电压	5V DC±5%		
工作温度	-35℃~105℃		
存储温度	-40℃~125℃		
补偿温度	0~80℃		
电气连接	Packard 接头，IP65		
压力接口	G1/4"外螺纹，1/4"NPT内螺纹，其它请咨询定制		
材质	壳体	SUS304不锈钢(标准)	316 不锈钢/铜(可选)
	传感器	陶瓷(标准)	
被测介质	气体、水、油等非腐蚀性介质		
压力循环寿命	≥50,000,000 (10%-90% 范围)		
输出阻抗	≥2.5kΩ		
振动	10Hz, 3mm/小时		
电源电流	<10mA		

外形尺寸图



单位，mm

接线定义

电流	Packard接头		
	电气定义	线色	符号
	接地	黑色	Shield
	电源	红色	Vcc+
	信号	绿色	S_i+
电压	**电气定义**	**线色**	**符号**
	电源负	黑色	GND
	电源	红色	Vcc+
	信号	绿色	V_{out}

选型指南

产品型号

907-C

量程范围

可选范围 -1-1...200 bar

压力类型

G=表压　　N=负压

输出信号

E8= 0.5-4.5V(3线制)　X=定制项

供电电压

S6=5V DC

压力接口

3= 1/4" NPT外螺纹　4=1/4" NPT内螺纹
6=G1/4"外螺纹　　X=定制项

精度

A0=1%F.S　A1=0.5%F.S(可定制)

电缆长度

000=无　001=1米　002=2米　X=定制项

907C	100	G	E8	S6	3	A0	002					

订购示例：

产品型号-量程范围-压力类型-输出信号-供电电压-压力接口-精度-电缆长度