

# 充油芯体压力传感器

NPI-15A-703AH绝压70Mpa诺瓦35mpa诺瓦NPI-15C-C00903

产品名称	充油芯体压力传感器 NPI-15A-703AH绝压70Mpa 诺瓦35mpa诺瓦NPI-15C-C00903
公司名称	深圳盛思瑞创科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安费诺/诺瓦 型号:NPI-15A-703AH/C00903 量程:70MPA
公司地址	龙岗区吉华街道金民安写字楼13D
联系电话	19128453155 13421364807

## 产品详情

主营进口压力传感器、流量传感器、磁传感器、温湿度传感器、气体传感器等各类芯片。

主营品牌 霍尼韦尔、诺瓦/安费诺、all sensors、盛思锐、SMI、HYB、HMS、TE/精良、联兴微、PNI、博思发、爱盛、TDK、村田等。

NPI-15系列扩散硅充油芯体电流激励、高压、介质隔离压力传感器

描述NovaSensorNPI系列采用了IsoSensori设计。基于环境的设计，使得产品在恶劣环境中使用，仍能保持灵敏度、线性度以及硅传感器的迟滞效应。硅压阻传感器芯片被封装在能隔离测量介质的充满液体的空腔内，空腔由不锈钢膜片和不锈钢腔体组成。和所有的NovaSensor传感器一样，NPI系列拥有SenTable输出稳定性。

模块设计将传感器接头模块与各种压力接头模块密闭焊接。标准型A、B、H和J型都将在此展示。

混合陶瓷基底（hybrid ceramic）上的电阻电路实现了对温度影响的补偿。IsoSensori设计将温度误差降低，在0~70 的补偿范围内，零点热误差为0.75%FSO。

特点 固态传感器的可靠性 具有1.0mA激励电流下100mV FSO的灵敏度 采用316L不锈钢，表面喷漆  
线性度：0.1%FSO 温度误差：0.2%FSO 4种压力范围：0~15到0~250psi，表压或绝压  
配置包括：1/2”-20UNF外螺纹，1.0”法兰直径0.74”×长0.28”

O型圈密封的腔体1/4" -18NPT外螺纹, 7/8" 法兰1/8" -27NPT外螺纹, 7/8" 法兰

应用 过程控制系统 液压传感及阀门 汽车和卡车 生物仪器 制冷和HVAC控制 家用电器和电子消费品  
船舶和航海系统 飞机和航空电子系统

型号选择：

NPI-15A-352SH 密封表压 3500Kpa 3.5Mpa 500psi NPI-15A-352AH 绝压 3500Kpa 3.5Mpa  
500psi NPI-15A-702SH 密封表压 7000Kpa 7Mpa 1000psi NPI-15A-702AH 绝压 7000Kpa 7Mpa  
1000psi NPI-15A-353SH 密封表压 35000Kpa 35Mpa 5000psi NPI-15A-353AH 绝压 35000Kpa 35Mpa  
5000psi NPI-15A-703SH 密封表压 70000Kpa 70Mpa 10000psi NPI-15A-703AH 绝压 70000Kpa 70Mpa 10000psi

NPI-19A-1PSI EX000018 表压7Kpa NPI-19A-CZ021GH 表压2.5psi 17.2Kpa NPI-19A-CZ031GH 表压5psi  
34.5Kpa NPI-19A-CZ101GH 表压15psi 100Kpa NPI-19A-CZ101AH 绝压15psi 100Kpa NPI-19A-CZ201GH  
表压30psi 200Kpa NPI-19A-CZ201AH 绝压30psi 200Kpa NPI-19A-CZ701GH 表压100psi 700Kpa NPI-19A-  
CZ701AH 绝压100psi 700Kpa NPI-19A-CZ172GH 表压250psi 1700Kpa NPI-19A-CZ172AH 表压250psi 1700Kpa