

NPI-15A-CZ702AH 电流1.5mA 驱动 绝压7Mpa 高压力传感器 Nova 进口安费诺 原厂原装

产品名称	NPI-15A-CZ702AH 电流1.5mA 驱动 绝压7Mpa 高压力传感器 Nova 进口安费诺 原厂原装
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-CZ702AH 量程:0-7MPA
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

NPI-15A-CZ702AH电流1.5mA驱动绝压7Mpa高压力传感器Nova

高压传感器

NovaSensor NPI-15 系列电流驱动、介质隔离高压传感器设计用于在恶劣环境中工作，同时具有硅传感器灵敏度、线性度和迟滞。它们采用了进的IsoSensor技术，为OEM用户提供了的和性能。压阻式传感器芯片安装在充满流体的圆柱形腔体中，并通过不锈钢膜片和主体与被测介质隔离。与所有NovaSensor硅传感器一样，NPI-15系列采用SenStable处理技术，提供 稳定性。

为了补偿温度效应，在混合陶瓷基板上提供了一个 电阻器网络。IsoSensor 设计可限度地降低温度误差，从而在 32 °F 至 158 °F (0 °C 至 70 °C) 补偿范围内提供 0.75% FSO 的失调误差。

NovaSensor NPI-15VC 系列电压补偿、介质隔离高压传感器具有电流补偿传感器的性能，并且使用电压电源非常方便。电压补偿允许传感器直接连接到电源，从而消除了构建恒流源所需的额外组件。这些传感器可通过校准的 100 mV ± 1 % FSO 实现现场互换性。

与所有NPI介质隔离传感器一样，它们设计用于在恶劣环境中工作，但具有硅传感器 灵敏度、线性度和迟滞。压阻式传感器芯片安装在充满流体的圆柱形腔体中，并通过不锈钢膜片和主体与被测介质隔离。NPI系列采用SenStable处理技术，提供 输出稳定性。

应用

过程控制系统

液压系统和阀门

生物医学仪器

制冷和暖通空调控制

家电和消费电子产品

船舶和船舶系统

飞机和航空电子系统

特征

固态，高可靠性

高灵敏度，200 mV 典型 FSO，电流为 1.0 mA

316L 不锈钢，Iso 传感器设计

线性度 0.1% FSO (典型值)

热精度 0.2% FSO (典型值)

四种标准范围：500 psi 至 5,000 psi (34 bar 至 345 bar)

多种标准配置

规格

常规	价值	单位	笔记
压力范围	3500	千帕	507 psi
	7000	千帕	1015 psi
	35,000	千帕	