

MSP300系列压力传感器

产品名称	MSP300系列压力传感器
公司名称	淄博从信测控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MEAS 型号:MSP300 类型:应变式压力变送器
公司地址	淄博高新区万杰路101号2幢319室
联系电话	0533-3588408 13964301123

产品详情

品牌	MEAS	型号	MSP300
类型	应变式压力变送器	测量介质	水 油
测量范围	0-700-70000 (kPa)	精度等级	1%
输出信号	4-20 (mA)	防护等级	IP65
电源电压	10-30 (V)	接口尺寸	1/4NPT (mm)

msp300系列压力传感器为大批量、低成本、民用及工业用产品尽力了新的性能价格比典范。本新列产品广泛适用于对气体、液体的检测，甚至较恶劣的介质环境，如污水、蒸汽、轻度腐蚀性液体和气体。本产品的压力腔采用17-4ph不锈钢单件一体式结构加工而成。其标准压力接口采用1/4npt外螺纹接头，因而可以保证较好的密封性能。本产品的特点是无o形圈、无焊缝、无硅油或其他有机物经久耐用。meas采用的微熔技术，引进航空应用科技，利用高温玻璃将微加工硅压敏电阻应变片熔化在不锈钢隔离膜片上，玻璃粘接工艺避免了温度、湿度、机械疲劳和介质对胶水和材料的影响，从而提高了传感器在工业环境中的长期稳定性能，同时也避免了传感器在传统微机加工制造工艺过程中出现的p-n结效应现象。特点：不锈钢单件一体式结构；压力范围高达10000psi（700bar或70mpa）；毫伏或放大输出；高精度；工作温度范围宽。性能参数：压力范围：0-0.7，1.7，3.5，7，17.5，35，70mpa；输出信号：0-100mvdc，0.5v至4.5vdc，1-5vdc，4-20ma。