

HDP708z真空压力传感器

产品名称	HDP708z真空压力传感器
公司名称	佛山市贺迪传感仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:贺迪 型号:HDP708Z
公司地址	佛山市顺德区勒流富安工业区光电产业园
联系电话	86-075722300096 18925975072

产品详情

hdp708z真空压力变送器采用高性能的扩散硅压阻式压力传感器作为测量元件，经过高可靠性的放大处理电路及精密温度补偿，将被测介质的表压或绝压转换为标准的电压或电流信号。本产品体积小，使用安装方便。主要用于测量与控制、城市供水及污水处理、石油、化工、电厂、水文监测、水库、大坝、水电建设等领域的压力测量与控制。

主要技术参数：被测介质:液体、流体、气体压力类型:表压、绝压、正负压量 程:
-100kpa ~ 0综合精度: 0.25%fs、0.5%fs输出信号: 4 ~ 20ma(二线制)、0 ~ 5v、1 ~ 5v、0 ~ 10v(三线制)
、rs485、输出信号可选供电电压: 24vdc(12 ~ 36vdc)介质温度: -20 ~ 85 (常温型) -20 ~ 200 (中温型)
-20 ~ 600 (高温型)环境温度: 常温(-20 ~ 85)零点温漂移: $\pm 0.05\%fs$ 量程温度漂移:
 $\pm 0.05\%fs$ 补偿温度: 0~70 安全过载: 150%fs极限过载: 200%fs响应时间: 5 ms(上升到90%fs)负载电阻:
电流输出型：最大800 ; 电压输出型：大于5k 绝缘电阻: 大于2000m (100vdc)密封等级:
ip65长期稳定性能: 0.1%fs/年振动影响:
在机械振动频率20hz ~ 1000hz内，输出变化小于0.1%fs电气接口(信号接口): 赫斯曼接头、四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母机械连接(螺纹接口):m20 x 1.5等，其它螺纹可依据客户要求设计

本产品的加工定制是是，品牌是贺迪，型号是HDP708Z，种类是真空度，材料是金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是65，线性度是0.02 (% F.S.)，迟滞是0.02 (%F.S.)，重复性是0.02 (%F.S.)，灵敏度是0.02，漂移是0.016，分辨率是0.001