

RS485数字压力变送器

产品名称	RS485数字压力变送器
公司名称	佛山市贺迪传感仪器有限公司
价格	1200.00/支
规格参数	
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

HDP708-485压力变送器/压力传感器采用高精度高稳定性电阻应变计/扩散硅/陶瓷做为变送器的感压芯片，选进的贴片工艺，配套带有零点、满量程补偿，温度补偿的高精度和高稳定性放大集成电路，将被测量介质的压力转换成RS485(Modbus协议)标准信号。产品结构采用全封焊结构，使之产品的抗冲击能力、过载能力、产品密封性等性能有了较大提高，产品最高压力可达到150MPa。产品

过程连接部分和电气连接部分有多种方式，能够最大限度的满足用户的需求。应用于液压及气动控制系统；石化、环保、空气压缩；电站运行巡检、机车制动系统；热电机组轻工、机械冶金；楼宇自动化、恒压供水系统；其它自动化和检测系统；工业过程检测与控制 实验室压力校验等。

主要技术参数：被测介质：气体、液体及蒸气 压力类型：表压 量

程：-100KPa ~ -5KPa ~ 0 ~ 5KPa ~ 10KPa ~ 100KPa ~ 1MPa~500MPA等正负混合压力输出

：RS485数字信号(ASCII协议跟RTU协议任选) 综合精度： $\pm 0.1\%FS$ 、 $\pm 0.25\%FS$ 、 $\pm 0.5\%FS$ 供

电：24V Dc (7~24VDC) 绝缘电阻：1000 M /100VDC

负载电阻：电流输出型：最大800 ；电压输出型：大于5K

介质温度：-20~85 、-20~150 、-20~200 、-20~300 (可选) 环境温度：-20~85

储存温度：-40~90 相对湿度：0~95% RH 密封等级：IP65/IP68 过载能力：150%FS 响应时间：10mS

稳定性： $\pm 0.15\%FS/年$ 振动影响： $\pm 0.15\%FS/年$ (机械振动频率20Hz~1000Hz) 电气连接：

不锈钢防水密封端子、四芯航空接插件、赫丝曼接头等 压力连接：

M20×1.5，其它螺纹可依据客户要求设计