

航宇中瑞推荐压力传感器#压力传感器变送器&压力传感器厂家

产品名称	航宇中瑞推荐压力传感器#压力传感器变送器&压力传感器厂家
公司名称	北京航宇中瑞测控技术有限公司
价格	1.00/箱
规格参数	
公司地址	北京大兴北京大兴区大兴经济开发区金苑路32号
联系电话	010-57120092 15321590092

产品详情

HY2004工业数显压力变送器 HY2004工业压力变送器采德国进口压力感应原件及放大电路组成的高品质压力变送器，采用优质的变送器电路进行处理并输出工业标准信号。该变送器精度高、稳定性优越，泛用于石油、化工、冶金、电力、环保等领域对腐蚀性气体、液体、蒸汽的表压、绝压的自动测量和控制。可根据客户要求提供智能型压力变送器。可实现温压补偿，零点自调功能。

二、技术参数 量程 Kpa 0~5、100、500、800、1000 Mpa 0~2、10.....500 压力形式 表压、绝压 输出信号 4~20 mA 二线制 1-5V 0~10 V (0~5V) 三线制 精度 0.1 0.3 0.5 非线性迟滞重复性 (%FS) 0.1 0.3 0.5 零点漂移 (%FS/4h) 0.1 0.3 零点及灵敏度温度漂移 (%FS/) 0.01 0.03 0.05 长期稳定性 (%FS/年) ±0.1 ; ±0.3 工作电压 (V) +10~+36 (标定值为+24) 补偿温度 () -20~+70 工作温度 () -20~+85 /-40~300 存储温度 () -40~+125 过载能力 (%) 300 负载电阻 () R= (U-12.5) /0.02-RD 其中：U为电源电压，RD为电缆内阻 寿命 >1×10⁸ 压力循环 (25) 响应时间 (ms) 1 测量介质 与316L兼容的腐蚀性介质 膜片材料 316L 不锈钢 壳体材料 1Cr18Ni9Ti和铝合金 接口 M20×1.5或用户自定义 防爆等级 ExibIICT6 防护等级 IP67 三、外型结构 四、选型表 代码说明 HY2004 型号 压力形式 A 表压 B 负压 C 绝压 量程范围 1 -0.1~0.1~10Mpa 2 -0.1~10~100 Mpa 3 -0.1~100~500Mpa 精度等级 1 0.1%F。S 2 0.25%F。S 3 0.5%F。S 输出 1 电流 4~20mA 二线制 2 电压 1-5V 三线制 3 电压 0-5V 四线制 4 其它 温度 1 -20~80 2 -40~150 3 -40~300 接口 1 M20X1.5 2 G1/2 3 其它 电气接口 1 M20X1.5 2 1/2NPT 3 表头 1 无表头 2 带表头 (a:指针表头 b:液晶表头)