

压力变送器 骏达 YLB

产品名称	压力变送器 骏达 YLB
公司名称	苏州骏达五金机电经营部
价格	280.00/台
规格参数	品牌:骏达 型号:YLB 类型:扩散硅压力变送器
公司地址	中国 江苏 苏州市金阊区 苏州机电五金城D5-116
联系电话	86 0512 66097691 15862323902

产品详情

品牌	骏达	型号	YLB
类型	扩散硅压力变送器	测量介质	液体、气体、蒸气
测量范围	0~40000 (kPa)	精度等级	0.5
输出信号	4-20 (mA)	防爆等级	A
防护等级	IP65	电源电压	24 (V)
接口尺寸	M20*1.5 (mm)		

概述：y1b压力变送器灵敏度高、精度高、抗过载能力强。采用进口传感器制造，传感器和放大电路高度集成；采用压铸合金铝表面喷漆壳体，电路零点和增益无须调整；抗干扰能力强，耐酸碱，长期稳定可靠。工作原理：y1b压力变送器选用进口压力芯片，敏感元件采用扩散或离子注入等工艺形成电阻并连接成惠斯通电桥，用微机械加工技术在电桥下形成压力敏感膜片。当压力作用在膜片上时，电阻值发生变化并且产生一个与作用压力成正比的线性化输出信号。我们在惠斯通电桥上加上直流电源，就会产生一个直流电压信号的输出。经过二次转换线路，实现两线制4~20ma输出。功能特点：稳定性好，满度、零位长期稳定性可达0.2%/s/年。在补偿温度0~70 范围内，温度飘移低于0.2%/s，在整个允许工作温度范围内低于0.5%/s。具有反向保护、限流保护电路，在安装时正负极接反不会损坏变送器，异常时送器会自动限流在35ma以内。 固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长 从风压到水、油都可以进行高精度的测量，不受被测介质质量大小的影响。 安装方便、结构简单、经济耐用。主要技术参数：测量范围：0-10kpa~0-40mpa最大过载：标准量程的2倍压力形式：表压、微差压精度等级：0.5%/s电源电压：24vdc负载电阻： 500 测量介质：蒸汽压力或气体、液体长期稳定性：±0.2%/s/年环境相对湿度：0~95%补偿温度：0~70 工作温度：-10~150 结构特点：主体结构材料：1 cr18ni9ti压力接口：m20×1.5或用户自定自重：普通型1 kg、带表头型1.2 kg