

压力变送器 蓝德、上仪 QY118K

产品名称	压力变送器 蓝德、上仪 QY118K
公司名称	潍坊蓝德机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝德、上仪 型号:QY118K 类型:防爆压力变送器
公司地址	潍坊市奎文区北王国际电器数码港D6-5号
联系电话	2908716 13573601468

产品详情

品牌	蓝德、上仪	型号	QY118K
类型	防爆压力变送器	测量介质	与316L 不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸汽
测量范围	-0.1KPa~0~0.01KPa~100M	精度等级	A级
输出信号	4~20MADC 0~10/20MADC 0/1~5/10VDC (mA)	防爆等级	EXiaIICT6 (本质安全防爆型)
防护等级	IP65	电源电压	-(V)
接口尺寸	M12*1 N20*1.5或G 1/4外螺纹 (mm)		

产品概述：qy118系列设计的压阻式压力变送器，选用进口高精度、高稳定性压力传感器芯体。它采用了本公司的电子束焊接技术，将oem硅压阻式充油芯体与不锈钢外壳焊接为一体。由于硅压阻敏感芯片上的惠斯顿桥路输出的电压信号，与作用下的压力有良好的线性关系，经过本公司的高可靠性的放大电路和精细的外部补偿，可实现对压力正确的数据测量。将被测介质的压力转换成4~20madc的标准信号。本产品有多种接口形式,能最大限度的满足客户的需求,适用于各种测量、控制及设备的配套。

应用：工业过程检测控制、液压及气动制设备、实验室压力校验、压缩机、加气机制冷机、机车制动系统

特点：量程范围宽、全不锈钢电子束焊接结构、反向极性保护及限流保护、抗腐蚀、防射频干扰、防雷击、本质安全防爆、高精度、高稳定性质、高可靠性。

技术指标和性能：

测量介质 与316l不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸气测量范围 - 0.1kpa ~ 0 ~ 0.01kpa ~ 100mpa过载

1.5倍满量程压力或110mpa (取最小值) 压力类型 表压、绝压、密封参考压力 供电电源 15 ~ 30vdc 15 ~ 28 vdc 15 ~ 28 vdc 输出信号 4 ~ 20madc 0 ~ 10/20 madc 0/1 ~ 5/10vdc 传输方式 二线制: 三线制: 三线制: 精确度 典型: $\pm 0.25\%$ fs 最大: $\pm 0.5\%$ fs (包括非线性、迟滞和重复性) 长期稳定性 典型: $\pm 0.1\%$ fs 最大: $\pm 0.2\%$ fs 零点温度系数 0.03% fs/ (100kpa) 0.02% fs/ (> 100kpa) 满度温度系数 0.03% fs/ (100kpa) 0.02% fs/ (> 100kpa) 工作温度 - 30 ~ 80 贮存温度 - 40 ~ 100 负载电阻 (u - 15) /0.02 电气连接 电缆连接、航空扦头、赫斯曼扦件壳体材料 不锈钢1cr18ni9ti 过程接口 m12 x 1 n20 x 1.5或g 1/4外螺纹防护等级 ip65 防爆标志 exia ct6 (本质安全防爆型)