

ECA118W隔膜密封式差压变送器

产品名称	ECA118W隔膜密封式差压变送器
公司名称	江苏华伟远航自动化仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华伟远航 型号:ECA118W
公司地址	江苏淮安金湖县工二路8号
联系电话	0517-86986488 15261724488

产品详情

隔膜密封式差压变送器

隔膜密封式差压变送器

密封隔膜是用于防止管道中的介质直接进入差压变送器里的压力传感器组件中，它与变送器之间是靠注满流体的毛细管连接起来的。ECA118W、ECA118N和ECA118Y隔膜密封式差压变送器用于测量液体、气体和蒸汽的流量、液位、密度和压力，然后输出与测得的差压相对应4 ~ 20mADC信号。由于它们可与HART275手操器相互进行通讯，故可进行远程设定及监控。

标准技术规格

通信线路条件 电源电压:16.4 ~ 42VDC(16.4 ~ 30V DC) 通信距离:2km，使用CEV电缆时
负载电容:0.22 μ F以下 负载电感:3.3mH以下 与电源线的间距:15cm以上
连接于接收电阻上的接收仪表的输入阻抗在2.4kHz时,为10k Ω 以上 环境温度
-40 ~ 85 $^{\circ}$ C (-40 ~ 185 $^{\circ}$ F)(一般型) -30 ~ 80 $^{\circ}$ C (-22 ~ 176 $^{\circ}$ F)(带数字式表头) 工作压力 2.7kPaabs(20mmHgabs)
~ 法兰的额定工作压力 电源电压变动的影响 \pm 0.005%/V(21.6 ~ 32VDC,350) 安装
变送器:2-inch管道安装 隔膜密封件:法兰安装 安装法兰规格
ANSI规格的法兰与垫片接触的一面，进行锯齿形加工(根据ANSIB16.5) 防水结构
JISC0920防浸型(相当于IECIP67和NEMA4X) 变送器材质 法兰:JISSCS14A
法兰螺栓:参阅“型号及规格代码表” 隔膜密封件材质 毛细管:JISSUS316 保护管:JISSUS304

PVC屏蔽(PVC的最大使用温度:100) 阻尼时间常数

放大器组件和带隔膜密封件的膜盒组件的时间常数相加值 放大器组件时间常数:0.2 ~ 64秒,可分9段设定
当毛细管长5m,注入液的代码A时,在正常温度下取得的值 隔膜密封式差压变送器-

江苏华伟远航自动化仪表有限公司