

甘肃兰州厂家供应双法兰液位变送器

产品名称	甘肃兰州厂家供应双法兰液位变送器
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	·:-- ·:·- ·:·:--
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

一、概述 CT1151/3351/3051/3851LH/LP双法兰液位变送器用于防止管道中的介质直接进入变送器里，感压膜片与变送器之间靠注满流体的毛细管连接起来。它用于测量液体、气体或蒸汽的液位、流量和压力，然后将其转变成4~20mA DC信号输出。

CT1151/3351/3051/3851LH/LP双法兰液位变送器带上远传密封装置后，就成为1151/3351/3051/3851 LH/LP远传法兰式液位变送器，它具有远传法兰式液位变送器的各种特点，可以用来进行压力、差压、液位的测量。它可与HART手操器相互通讯，通过它进行设定，监控。二、CT1151/3351/3051/3851LH/LP双法兰液位变送器适用于下述几种测控情况 高温下粘稠介质 易结晶的介质

带有固体颗粒或悬浮物的沉淀性介质 强腐蚀或剧毒性介质 可消除导压管泄漏污染周围环境现象的发生；可免去采用隔离液时，因测量信号的不稳定，需要经常补充隔离液的繁琐工作。

连续**测量界面和密度

远传装置可避免不同瞬间介质的交混，从而使测量结果真实地反映过程变化的实际情况。

卫生清洁要求很高的场合 如食品、饮料和医药工业生产中，不仅要求变送器接触介质部位符合卫生标准，并且应便于冲洗，以防止不同批量介质的交叉污染。二、产品特点

逐台进行模拟“在线运行”考核，保证变送器在极限环境温度、介质温度和工作压力（包括正压或真空）下，稳定而可靠地工作。

采用“动态型面”远传膜片结构，超载后膜片不会受损；长期工作后精度不会发生变化。

选用全熔焊和刚性密封结构的灌装系统，根除了漏油现象的发生。

设计新颖的毛细管结合部件，使毛细管得到可靠的保护，在现场使用不易折断。

品种、形式和尺寸多样的远传装置，以及丰富的灌装液种类，可以满足各种不同场合的测量需要。

可提供各种特殊需要产品，包括高温、高真空、快响应和不等长毛细管（差值 4.5米）远传差压变送器。四、CT1151/3351/3051/3851LH/LP双法兰液位变送器远传装置形式有四种

1、扁平式远传装置； 2、螺纹安装式远传装置； 3、法兰安装式远传装置；

4、插入筒式远传装置。

五、CT1151/3351/3051/3851LH/LP双法兰液位变送器选性方式

注：1、根据用户要求内充200系列硅油使用温度-40 ~ +149 ；内充耐高温硅油使用温度-20 ~ +315 。 2、对腐蚀介质，选择隔离膜片材料。注：

远传差压变送器的静压和远传压力变送器的工作压力还取决于选定法兰的规格。

远传装置的工作温度，由所选择的灌充液种类确定。远传差压变送器的介质温度影响是指两侧的远传装置由室温开始同时受到相同的温度作用，所产生的输出变化；远传压力变送器则是指一侧的远传装置受到温度作用，所产生的输出变化。

静压和温度影响，均是在*大量程时测得。DP型远传差压变送器两侧的毛细管*大长度为7.5米，两侧长度差为4.5米；GP型远传压力变送器一侧毛细管长度一般为1.5米，*长不宜超过3米（特殊情况协议商定）。

详见通用技术特性和参数、结构和材料特性、产品外形尺寸以及安装形式。

六、外形尺寸图

平法兰式远传液位变送器

凸法兰液位变送器

扁平双法兰液位变送器

双法兰连接法兰尺寸表: