

FH1151LT单法兰液位压力变送器

产品名称	FH1151LT单法兰液位压力变送器
公司名称	北京烽火方元自动化设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:烽火方元 型号:FH1151LT 量程:200
公司地址	北京市广茂大街13号
联系电话	61272062 15210029020

产品详情

单法兰液位压力变送器概述 FH1151LT单法兰液位压力变送器是一种直接安装在管道或容器上的现场变送器。由于隔离膜片直接与液体介质相接触，无须将正压侧用导压管引出，因此可以测量高温、高粘度、易结晶、易沉淀和强腐蚀等介质的液位、压力和密度，然后将其转换成4~20mA.DC信号输出。单法兰液位压力变送器可对各种容器进行液位、密度的精度测量，有平法兰和插入式法兰两种，适用于高粘度介质或悬浮液体测量。FH1151LT型单法兰液位压力变送器的安装法兰标准按HG/T20592-2000，法兰有DN50和DN80规格，法兰等级为1.6MPa及2.5MPa。如用户采用其它请注明。因隔离膜片很薄，是耐腐蚀的薄弱环节，故接液膜片材料有316L、哈氏C-276、蒙耐尔、钽等，可适用于不同情况的防腐要求，可根据被测介质浓度、湿度、压力等参数适合附录中给出耐腐蚀参考表进行合理选择。如腐蚀性强的场合可选择防腐结构变送器。单法兰液位压力变送器特点

结构简单：无任何可动或弹性元件，因此可靠性极高，维护量极少。

安装方便：内装式结构尤其显示出这一特点，无需任何专用工具。 **调整方便：**零位、量程两个电位器可在液位检测有效范围内任意进行零点迁移或量程的改变，两个调整互不影响。

用途广泛：适用于高温高压、强腐蚀等介质的液位测量。单法兰液位压力变送器技术参数

输出信号：4~20MA.DC 二线制（模拟） 二线制 4~20mA

直流信号上叠加数字信号，由用户选择线性或开方输出。（智能） 供电电源：12~45V.DC

负载特性： 量程比：10:1 或 100比1 电源影响：<0.005%输出量程/V

负载影响：电源稳定时，无负载影响。

测量精度：调校量程的0.2%（若选择其他精度请在订货选型时注明。） **阻尼：**通常可在0.1~16秒之间可调，当灌充惰性液或带远传装置时，时间常数会增大。 **启动时间：**<2秒，不需预热

工作环境：环境温度 -29~93 （模拟放大器）

-29~75 （数字/智能放大器） -29~65 （带显示表头） 环境湿度：

0~95% **防护特性：**防护能力 IP65 **防爆类型：**隔爆型 ExdII BT6

本安型 ExiaII CT5