

HZ1151/3351LT法兰式压力变送器

产品名称	HZ1151/3351LT法兰式压力变送器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

HZ1151/3351LT法兰式压力变送器

HZ1151/3351LT法兰式压力变送器的关键原材料，元器件和零部件均源自进口或合资，整机经过严格组装和测试，该产品具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。由于该机型外观上完全融合了目前国内*为流行，并被广泛使用的两种变送器（罗斯蒙特3051与横河EJA）的结构优点，让使用者有耳目一新的感觉，同时与传统的系列产品在安装上可直接替换，有很强的通用性和替代能力。为适合国内自动化水平的不断提高和发展，该系列产品除设计小巧精致外，更推出具有HART现场总线协议的智能化功能。

HZ1151/3351LT法兰式压力变送器,可对各种容器进行**的液位和密度测量，有平法兰和插入式法兰供选择，法兰有3英寸或4英寸，规格有1501b和3001b的法兰，也可根据用户定制法兰，法兰膜片材料可选。

模拟型特点

精度高 量程、零点外部连续可调 稳定性能好 正迁移可达500%、负迁移可达600% 二线制
阻尼可调、耐过压 固体传感器设计 无机械可动部件、维修量少 重量轻（2.4kg）
全系列统一结构、互换性强 小型化（166mm总高） 接触介质的膜片材料可选
单边抗过压过压强 低压压铸铝合金壳体

智能型特点：

超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量 精度：+（-）0.075%F.S 全性能：+（-）0.25%
F.S 稳定性：0.25% 60个月 量程比：100：1 测量速率：0.2S 小型化（2.4kg）全不锈钢法兰，易于安
装 过程连接与其它产品兼容，实现**测量 采用H合金护套的传感器，实现了优良的冷、热稳定性
采用16位计算机的智能变送器 标准4-20mA，带有基于HART协议的数字信号，远程操控 支持向现场

总线与基于现场控制的技术的升级。

测量范围

差压：0~1.3-1MPa

选型方式

HZ1151/3351LT 法兰式压力变送器(电容式)

代 量程范围

码

3 0-1.3 ~ 7.5KPa

4 0-4-40KPa

5 0-40 ~ 200KPa

6 0-0.16KPa ~ 1MPa

代码 输出

E 4-20mA

S 智能式HART协议

代 公称直径尺寸mm

码

A0 3" 80

A2 50

A4 100

A6 150

B0 4" 100

B2

B4

B6

C0 哈氏C

-276

C2

C4

C6

D0

D2

D4

D6

E0 钽

F0

代码安装法兰

A 3" 150lb

B 4" 150lb

C 3" 300lb

D 4" 300lb

代码	结构材料	
	法 排气/排液阀	隔离膜灌充液体
	兰	片
	和	
	接头	
22	316 316不锈钢	316不 硅油
	不	锈钢
	锈钢	
23	哈氏合金C	
24	蒙乃尔	
25		
33	哈氏 哈氏合金C	
	合金	
	C	
35		
	代码	选项
	M1	0-****线性指示表
	M3	3位半LCD显示表
	M4	智能表显示
	B1	管装弯支架
	B2	板装弯支架
	B3	管装平支架
	D1	侧面泄放阀在压力室上部
	D2	侧面泄放阀在压力室下部
	不注	1/2NPT锥管螺纹接头
	C2	丁字形螺纹接头M20×1.5，带后部焊接 14引
		压管的球锥接头
	d	隔爆型d BT4
	i	本安型ia CT6

法兰安装

安装法兰标准按ANSI有3"和4"规格，法兰等级分为150LB（2.5MPa）及300LB（5.0MPa），法兰安装尺寸见下图表。如用户采用GB9116-88标准，则DN=80、100、PN=2MPa请注明。接液膜片材料有316L、哈氏C-276、蒙耐尔、钽等。用户不注明，时以3" 150LB安装法兰及接液膜片材料316L供货。

法兰式压力变送器外型尺寸

法兰尺寸

尺寸	规格	直径	A	B	螺栓孔 C	数目n	直径d	分布直 径d1				
3"	1501b	190	30	66	127	4	19	152				
4"	228	89	157	8	3001b	210	35	22	168	254	38	20

