

北京1151DP3E22M1B3差压变送器

产品名称	北京1151DP3E22M1B3差压变送器
公司名称	北京中旺新业电子技术有限公司
价格	1760.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:北京中旺 型号:1151dp3e22m1b3
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

产品详情

1151/3351绝对压力变送器

型号：1151/3351绝对压力变送器

	<p style="text-align: center;">1151/3351绝对压力变送器</p> <p>一.技术简介：</p> <p>由于该机型外观上完全融合了目前国内最为流行，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，并具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。</p> <p>二.产品特点：</p> <p>超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量</p> <p>精度高：数字精度+（-）0.05%；模拟精度+（-）0.5%~+（-）0.1%f.s</p>
--	---

量程、零点外部连续可调，量程比100：1

正迁移可达500%、负迁移可达600%

稳定性能好，稳定性：0.25% 60个月

耐过压

固体传感器设计

全系列统一结构、互换性强

接触介质的膜片材料可选

低压压铸铝合金壳体

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，实现最佳测量

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

三.技术参数:

使用对象：液体、气体和蒸汽

供电电压：12 ~ 36v dc，标准值24vdc；

输出信号：4 ~ 20madc；（特殊可为四线制 220v ac供电 0-10ma dc 输出）

环境温度：- 25 ~ 70 （一般变送器），- 15 ~ 70 （带现场指示器）

测量温度：-40-104 ，法兰灌充硅油-40-104 ，灌充高温硅油15-315

储藏温度：- 40 ~ 100

相对湿度：0-100%rh

防护等级：d bt4 ia ct5

电源影响：小于输出范围的 $\pm 0.005\%/v$

振动影响：在任何方向上振动 200hz，引起的误差为最大范围的
0.05% / g（微差压为0.25% / g）

安装位置影响：当工作膜片未垂直安装时，可能产生不大于 0.24pa
的零位误差，误差可通过调整零位来消除，对量程无影响；

稳定性：六个月内不超过变送器的精度

指示器：现场输出指示器有电流表，线性指示 0 ~ 100%；3-1/2位lcd 液晶显示
量程和零位：外部连续可调

正负迁移：差压变送器：最大正迁移量为 500%，最大负迁移量为 600%

材料隔离膜片：316l不锈钢，哈式合金-c，蒙耐尔合金，钽排气/排液阀
：316l不锈钢，哈式合金-c，蒙耐尔合金法兰和接头：316l不锈钢，哈式合金-c
，蒙耐尔合金

"o" 型圈 : 氟橡胶 灌充液 : 硅油 惰性油

螺栓 : 316l 不锈钢 电子壳体 : 低铜铝合金四.产品选型 :

1151/3351绝对压力变送器		说明		
量程范围	2	0~0.125-1.5kpa		
	3	0~1.3-7.5kpa		
	4	0~6.2-37.4 kpa		
	5	0~31.1-186.8 kpa		
	6	0~117-690 kpa		
	7	0~345-2068 kpa		
	8	0~1170-6890 kpa		
	9	0~3450-20680 kpa		
	0	0~6890-41370 kpa		
	输出	e	4-20madc	
f		智能式hart协议		
j		4-20madc为输入压力平方根		
接液零件材料		法兰接头	排气/排气阀	隔离膜片
	22	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢
	23	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金c
	24	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔
	25	316不锈钢	316不锈钢	钽
	33	哈氏合金c	哈氏合金c	哈氏合金c
	35	哈氏合金c	哈氏合金c	钽
	44	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔
附加功能	m1	0-100%线性指示表		
	m2	0-100%平方根指示表		
	m3	31/2液晶数字显示		
		不带表头		
	b1	管装弯安装板		
	b2	板装弯安装板		
	b3	管装平安安装板		
		不带安装板		
	d1	排泄阀在压力室上部		
	d2	排泄阀在压力室下部		
	c1	1/2-14npt引压接头后部焊 14引压管		
	c2	m20 × 1.5丁字形阳螺纹连接头		
	c3	m20 × 1.5丁字形阳螺纹连接块另加丁字形接头		
	c4	1/2-14npt锥管阴螺纹连接头		
d	隔爆型exd bt4			
		本安型ia ct6		
静压1mpa				

	静压4mpa
h1	静压10mpa
h2	静压14mpa
h3	静压25mpa
h4h5	静压32mpa静压40mpa

"北京1151DP3E22M1B3差压变送器"的加工定制为是，品牌是北京中旺，型号为1151DP3E22M1B3，类型是差压变送器，测量范围为可选，精度等级是0.2，测量介质为液体气体，电压是24（v），输出信号为4-20（mA），防爆等级是DIIBT4