

# 液位变送器供应DY1151/3351LT法兰式液位变送器(电容式)

产品名称	液位变送器供应DY1151/3351LT法兰式液位变送器(电容式)
公司名称	蚌埠大洋传感系统工程有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:大洋 型号:mc1151/3351lt
公司地址	蚌埠市凤阳东路383号
联系电话	086-05523857266 13855277587

## 产品详情

### mc1151/3351lt法兰式液位变送器

dy1151/3351lt法兰式液位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，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。

mc1151/3351lt型法兰式液位变送器可对各种容器进行精确的液位和密度测量，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 单边抗过压强  
低压浇铸铝合金壳体

智能型特点： 超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量 数字精度：+（-）0.05% 模拟精度：+（-）0.075%+（-）0.1%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，实现最佳测量  
 采用合金护套的传感器，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

dy1151/3351lt		法兰式液位变送器			
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	输出				
e	4-20ma				
s	智能式hart协议				
代	公称直径尺寸mm	插入筒长度mm	高压侧隔膜片材料		
码					
a0	3" 80	平	316lsst		
a2	3" 80	50	316lsst		
a4	3" 80	100	316lsst		
a6	3" 80	150	316lsst		
b0	4" 100	平	316lsst		
b2	4" 100	50	316lsst		
b4	4" 100	100	316lsst		
b6	4" 100	150	316lsst		
c0	3" 80	平	哈氏c-276		
c2	3" 80	50	哈氏c-276		
c4	3" 80	100	哈氏c-276		
c6	3" 80	150	哈氏c-276		
d0	4" 100	平	哈氏c-276		
d2	4" 100	50	哈氏c-276		
d4	4" 100	100	哈氏c-276		
d6	4" 100	150	哈氏c-276		
e0	3" 80	平	钽		
f0	4" 100	平	钽		
代	安装法兰				
a	3" 150lb				
b	4" 150lb				
c	3" 300lb				
d	4" 300lb				
代	结构材料				
	法兰和接	排气/排液	隔离膜片	灌充液体	
	头	头			

						22	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	硅油
						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	
							代码	选项		
							m1	0-100%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引压管的球锥连接		
							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。

法兰式液位变送器外型尺寸

法兰尺寸						螺栓孔		
尺寸	规格	直径	a	b	c	数目n	直径d	分布直径d1
3"	1501b	190	30	66	127	4	19	152
4"	1501b	228	30	89	157	8	19	190
3"	3001b	210	35	66	127	8	22	168
4"	3001b	254	38	89	157	8	22	200

"【液位变送器供应】DY1151/3351LT法兰式液位变送器(电容式)"的加工定制为是，材质是不锈钢法兰，测量范围为DY1151/3351LT，类型是电容式液位变送器，型号为MC1151/3351LT，测量精度是+ (-) 0.05%，测量介质为压力,差压,液位,流量测量，品牌是大洋，输出信号为4-20 ( mA )，电源是16-32V