

# 3051/3351差压电容压力变送器 液位传感器

产品名称	3051/3351差压电容压力变送器 液位传感器
公司名称	苏州长鑫裕电子科技有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:长鑫裕 型号:3051/3351
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号C幢
联系电话	13914015318 18118160809

## 产品详情

### 一、产品简介：

3051/3351智能压力变送器是我厂在1151电容式系列基础上，自行设计研发带有现场总线(fbs)功能的又一高科技产品，其技术含量处于国际前沿。该产品继承了1151的所有特性，并新增加了hart协议通讯。

二、产品特点： 高精度  $\pm 0.075\%$  高量程比(100:1) 单向过载保护特性好  
防爆结构，全天候使用 小型、重量轻、坚固抗振 -25 ~ +75 宽温度范围 两线制、4-20ma + hart  
信号输出(其它规格可特殊订货)

### 三、产品选型资料：

3051型	智能电容式压力压差差压变送器
3151型	智能电容式压力压差差压变送器
3251型	智能电容式压力压差差压变送器
3351型	智能电容式压力压差差压变送器
3851型	智能电容式压力压差差压变送器
	代码 变送器名称
	dr 微差压变送器
	dp 差压变送器 差压流量变送器
	hp 高静压差压变送器

	高静压差压流量变送器				
ap	绝对压力变送器				
tg	直接安装型压力变送器				
gp	压力变送器				
	代码	量程范围	最大工作压力 (静压)		精度
	1	0-25 ~ 157 pa	1 mpa		0.075%
	2	0-0.125 ~ 1.5 kpa	7 mpa		0.075%
	3	0-1.3 ~ 7.5 kpa	7 mpa		0.075%
	4	0-6 ~ 40 kpa	14mpa		0.075%
	4d	0-6 ~ 40 kpa	32mpa (仅限于高静压类 变送器)		0.075%
	5	0-31.1 ~ 186.8 kpa	14mpa		0.075%
	5d	0-31.1 ~ 186.8 kpa	32mpa (仅限于高静压类 变送器)		0.075%
	6	0-117 ~ 690 kpa	14mpa		0.075%
	6d	0-117 ~ 690 kpa	32mpa (仅限于高静压类 变送器)		0.075%
	7	0-345 ~ 2068 kpa	14mpa		0.075%
	8	0-1.17 ~ 6.89 mpa	14mpa		0.075%
	9	0-3.45 ~ 20.68 mpa	32mpa (仅限于压力 变送器)		0.075%
	0	0-6.89 ~ 41.37 mpa	51mpa (仅限于压力 变送器)		0.075%
	代码 输出信号				
	s	4-20 ma dc + hart信号			
	代码 结构材料				
		法兰接头	排气/排液阀	隔离膜片	
	22	316不锈钢	316不锈钢	316l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	
	代码 选用件(不选则不填)				
	m1	0 ~ 100% 线性指示表			
	m2	0 ~ 100% 流量指示表			
	m3	3 1/2 lcd 数字线性显示表			
	m4	智能表显示器			
	b1	管装弯支架			
	b2	板装弯支架			
	b3	管装平支架			
	d1	泄放阀在压力室侧面的上部			
	d2	泄放阀在压力室侧面的下部			

					n	1/2-14npt 锥管阴螺纹接头
					j	丁字形阳螺纹m20 × 1.5接头
					d	隔爆型 diibt4
					i	本安型 iaict6
3151—dp—7c—s—22—m4—b3—j—d 变送器选型举例						

本产品的加工定制是是，品牌是长鑫裕，型号是3051/3351，类型是电容式差压变送器，测量介质是液体气体，测量范围是100000（kPa），精度等级是0.1，输出信号是4...20（mA），电源电压是24（V），工作温度是-25 ~ +75（ ），规格是3051/3351