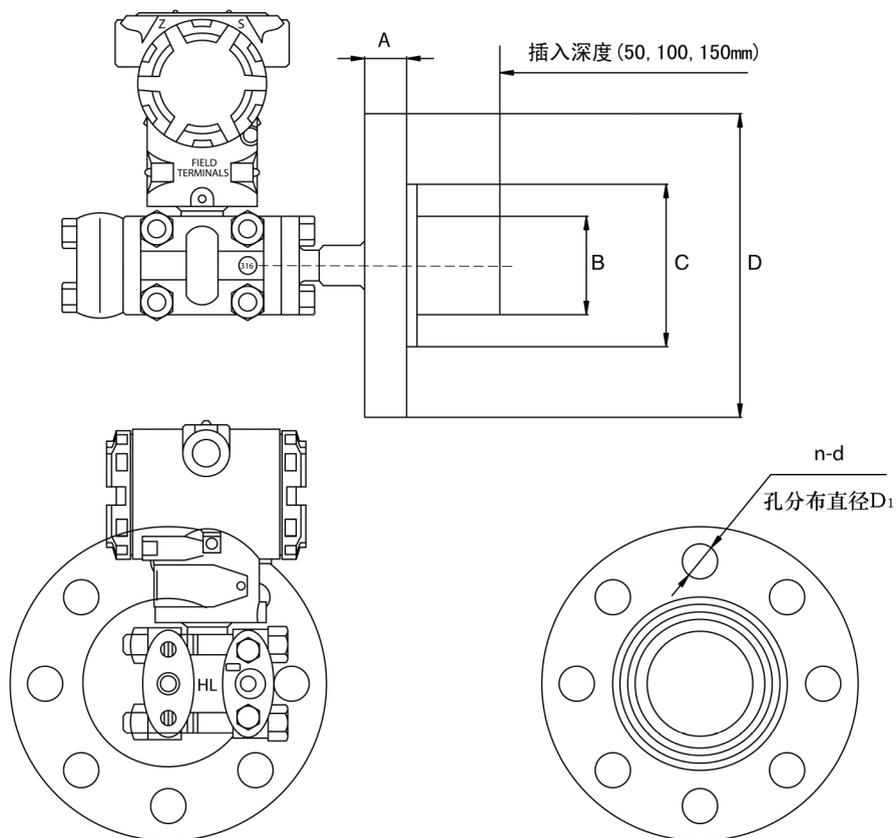
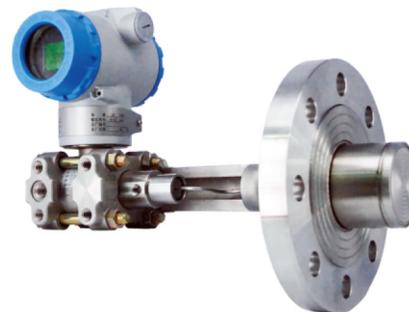


# YQ3351LT型法兰式液位变送器

## 概述

YQ3351LT型法兰式液位变送器的安装法兰采用ANSI标准，规格有3"和4"。法兰等级为150LB (2.5MPa)，法兰安装尺寸见下列图表。如用户采用GB-9116-88标准，则L=80、100，PN=2MPa。请注明。

接液膜片材料有316L、哈氏C-276、蒙乃尔、钽等。用户未注明时以3"/150LB安装法兰及接液膜片材料316L供货。



## ▶▶▶ LB150上套法兰尺寸表 ( mm )

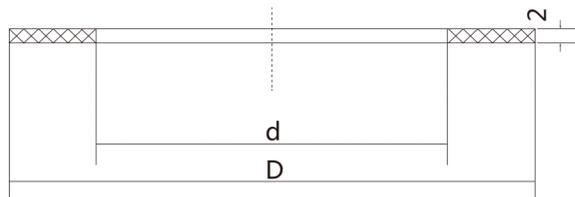
法兰尺寸					螺 孔		
尺寸	外径D	厚度A	B	C	孔数n	孔径d	分布直径
DN50	Ø160	20	64	100	4	Ø18	Ø125
DN80	Ø195	20	64	127	8	Ø18	Ø160
DN100	Ø215	20	64	157	8	Ø18	Ø180
3"	Ø190	20	64	127	4	Ø18	Ø152
4"	Ø225	20	64	157	8	Ø18	Ø191

## ▶▶▶ 用户过程连接法兰及密封垫

凡用户订购YQ3351LT型法兰式液位变送器或3051DP/GP型带远传装置的差压、压力变送器中EFW、RFW法兰安装所配3"、4"/LB150过程连接法兰尺寸和密封垫圈尺寸，以下表所示供参与。

配用法兰	A	B	C	E	F	G	D	n-Ød
3"	190	152	127	114	95	74	< 127	4-Ø19
4"	229	191	157	137	117	97	< 157	8-Ø19

3"或4"LB150用户过程连接法兰尺寸 ( mm ) :



配用法兰	D	d
3"	127	80
4"	157	100

3"或4"LB150法兰密封垫圈尺寸 ( mm ) :

法兰密封垫圈用户按接液介质特征，自行选择密封垫圈材质，本公司推荐石棉橡胶、丁腈橡胶、氟橡胶、尼龙、聚四氟乙烯等。

# 选型指南

YQ3351LT		法兰式液位变送器					
		代号	量程范围				
		4	0-6 ~ 40kPa				
		5	0-40 ~ 250kPa				
		6	0-0.16 ~ 1MPa				
		代号	输出信号				
		E	非智能型 ( 4 ~ 20mA输出 )				
		S	智能型 ( HART协议 )				
		代号	公称直径尺寸(mm)	插入铜长度(mm)	高压侧隔离膜片材料		
		A0	80	平	316LSST		
		A2	80	50	316LSST		
		A4	80	100	316LSST		
		A6	80	150	316LSST		
		B0	100	平	316LSST		
		B2	100	50	316LSST		
		B4	100	100	316LSST		
		B6	100	150	哈氏C-276		
		C0	80	平	哈氏C-276T		
		C2	80	50	哈氏C-276		
		C4	80	100	哈氏C-276		
		C6	80	150	哈氏C-276		
		D0	100	平	哈氏C-276		
		D2	100	50	哈氏C-276		
		D4	100	100	哈氏C-276		
		D6	100	150	哈氏C-276		
		E0	100	80	钽		
		F0	100	150	钽		
		代号	附加功能				
			法兰接头	排气/排液阀	隔离膜片	管充液本	
		J1	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	硅 油	
		J2	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金		
		J3	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔		
		J4	316不锈钢	316不锈钢	钽		
		J5	哈氏合金	哈氏合金	哈氏合金		
		J6	哈氏合金	哈氏合金	钽		
		J7	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔		
		代号	静压 ( MPa )				
		B-	4				
		C-	10				
		代号	附加功能				
		M1	0 ~ 100%线性指示表				
		M3	LCD数字显示器				
		C0	1/2-14NPT锥管内螺纹接头				
		C1	1/2-14NPT引压接头后部焊接引压管Ø14				
		C2	丁字形螺纹接头M20×1.5				
		d	隔爆型 d II BT4				
		I	本安型 I II CT6				
YQ3351LT	6	S	A0	J1	C-	M3B1C2	← 选型举例