

注：“●”为适用；“—”为不适用

型号	变送器类型（只选一个）	DP	HP	GP	AP	DR
SK3351DP SK3351HP SK3351GP SK3351AP SK3351DR	差压变送器 高静压差压变送器 表压变送器 绝压变送器 微差压变送器	● — — — —	— ● — — —	— — ● — —	— — — ● —	— — — — ●
代码	压力测试范围（URL）（只选一个）	DP	HP	GP	AP	DR
2 3 4 5 6 7 8 9 0	0-0.1~1kPa 0-1~6kPa 0-6~40kPa 0-40~250kPa 0-0.16~1MPa 0-0.4~2.5MPa 0-1.6~10MPa 0-4~25MPa 0-6~40MPa	— ● ● ● ● ● ● — —	— — ● ● ● ● — — —	— ● ● ● ● ● ● ● ●	— — ● ● ● ● ● — —	● — — — — — — — —
代码	变送器输出（只选一个）	DP	HP	GP	AP	DR
E S	非智能型（4~20mADC 输出） 智能型(HART 协议)	●●	●●	●●	●●	●●
代码	结构材料 法兰/接头 排气/排液 隔离膜片 灌充液	DP	HP	GP	AP	DR
22 23 24 25 33 35 44	316SST 316SST 316LSST 硅油 316SST 316SST 哈氏合金 C 硅油 316SST 316SST 蒙乃尔 硅油 316SST 316SST 钽 硅油 哈氏合金 C 哈氏合金 C 哈氏合金 C 硅油 哈氏合金 C 哈氏合金 C 钽 硅油 蒙乃尔 蒙乃尔 蒙乃尔 硅油	— ●● ●● ●● ●● ● —	● — — — — — —	— ●● ●● ●● ●● ● —	— ●● ●● ●● ●● ● —	● — — — — — —
代码	静压 MPa	DP	HP	GP	AP	DR
A B C E F	1 4 10 25 32	— ● ● — —	— — — ● ●	— — — — —	— — — — —	● ● — — —
代码	附加功能（可选项）	DP	HP	GP	AP	DR

M1 M3 B1 B2 B3 D1 D2 C0 C1 C2 ES IS S1 S2	0-100%线性指示表头 LCD 数字显示表头 管装弯支架 板装弯支架 管装平支架 侧面排气/排液阀, 法兰顶部 侧面排气/排液阀, 法兰底部 1/2-14NPT 锥管阴螺纹接头 1/2-14NPT 引压接头后部焊接引压管 Φ14 丁字形螺纹接头 M20X1.5 GB 标准隔爆认证 GB 标准本质安全认证 带一个 1199 远传装置 带两个 1199 远传装置						
SK 3351 DP 5S 22C M1B1C0						选型举例	

SK3351LT	法兰式液位变送器		
代码	测量范围		
4	0-6~40kPa		
5	0-40~250kPa		
6	0-0.16~1MPa		
代码	输出		
E	非智能型 (4~20mADC)		
S	智能型 (HART 协议)		
代码	尺寸	材料	伸出长度

A0	80	316LSST	平面式
A2	80	316LSST	50
A4	80	316LSST	100
A6	80	316LSST	150
B0	100	316LSST	平面式
B2	100	316LSST	50
B4	100	316LSST	100
B6	100	316LSST	150
C0	80	哈氏合金 C-276	平面式
C2	80	哈氏合金 C-276	50
C4	80	哈氏合金 C-276	100
C6	80	哈氏合金 C-276	150
D0	100	哈氏合金 C-276	平面式
D2	100	哈氏合金 C-276	50
D4	100	哈氏合金 C-276	100
D6	100	哈氏合金 C-276	150
E0	80	钽	平面式
F0	100	钽	平面式
代码	安装法兰	压力等级	材料
A	3"	150LB	碳钢镀锌
B	4"	150LB	碳钢镀锌
C	3"	300LB	碳钢镀锌
D	4"	300LB	碳钢镀锌
代码	法兰接头	排气/排液阀	隔离膜片 灌注液
22	316SST	316SST	316SST 硅油
23	316SST	316SST	哈氏合金 C 硅油
24	316SST	316SST	蒙乃尔 硅油
25	316SST	316SST	钽 硅油
33	哈氏合金 C	哈氏合金 C	哈氏合金 C 硅油
35	哈氏合金 C	哈氏合金 C	钽 硅油
44	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔 硅油
代码	附加功能		
M1	0-100%线性模拟指示法		
M3	LCD 数字指示表头		
C0	1/2-14NPT 锥管阴螺纹接头		
C1	1/2-14NPT 引压接头后部焊接引压管 $\Phi 14$		
C2	丁字形螺纹接头 M20 $\times$ 1.5		
ES	GB 标准隔爆型 d II B+4		
IS	GB 标准本安型 ia II CT6		

SK 3351LT 5S A6 A 22 M1	选型举例
-------------------------	------

SK3351DP/GP	远传差压、压力变送器	
代码	测量范围	
4 5 6 7 8	0-6~40kPa 0-40~250kpa 0-0.16~1MPa 0-0.4~2.5MPa 0-1.6~10MPa	
代码	输出	
E S	非智能型 4~20mADC 智能型 (HART 协议)	
代码	结 构 材 料 法兰接头 隔离膜片 灌注液	
22	316SST	316LSST 硅油
代码	远传装置个数	
S1 S2	一个远传装置 两个远传装置	根据表 I II III IV V VI 订货
代码	附加功能	
M1 M3 B1 B2 B3 ES IS	0-10%模拟线性指示表头 LCD 数字指示表头 管装弯支架 板装弯支架 管装平支架 GB 标准隔爆型 d II BT4 GB 标准本安型 ia II CT6	
SK3351DP 4E 22S2 M1B1 选型举例 1199RFW21A11A21-30 参阅表 I ~ VI		

表 I

1199RTW 型		螺纹安装式远传装置 (最大工作压力 10MPa)					
		代码	冲洗备用				
		11	无				
		21	有				
			代码	远传装置 膜片材料			
			A	316LSST			
			B	哈氏合金 C-276			
			C	钽			
				代码	结构材料		
				11	上套为 316SST, 安装环为碳钢镀锌, 垫圈为石棉或氟橡胶		
				31	上套为 316SST, 安装环为 316SST, 垫圈为石棉或氟橡胶		
					代码	下套材料	
					A	316SST	
					B	哈氏合金 C	
						代码	引压连接孔
						13	1/2-14NPT
1199RTW		21	A	11	A	13	选型举例

表 II

1199EFW 型		插入式远传装置	
		代码	插入筒直径和接液部分材料
		11	(3") 66mm 、 316SST

		12	(3") 66mm 、哈氏合金 (特殊订货)		
		13	(4") 89mm 、316SST		
		14	(4") 89mm 、哈氏合金 (特殊订货)		
			代码	远传装置膜片材料	
			A	316LSST, 只用于 11、13 代码	
			B	哈氏合金 C-276, 只用于 12、14 代码	
			C	钽	
				代码	插入筒长度
				20	(2") 50mm
				40	(4") 100mm
				60	(6") 150mm
				代码	法兰材料和额定压力
				A11	碳钢镀锌, 最大工作压力 2.5MPa
				A12	碳钢镀锌, 最大工作压力 5MPa (不推荐)
1199EFW 12 A 60 A11 选型举例					