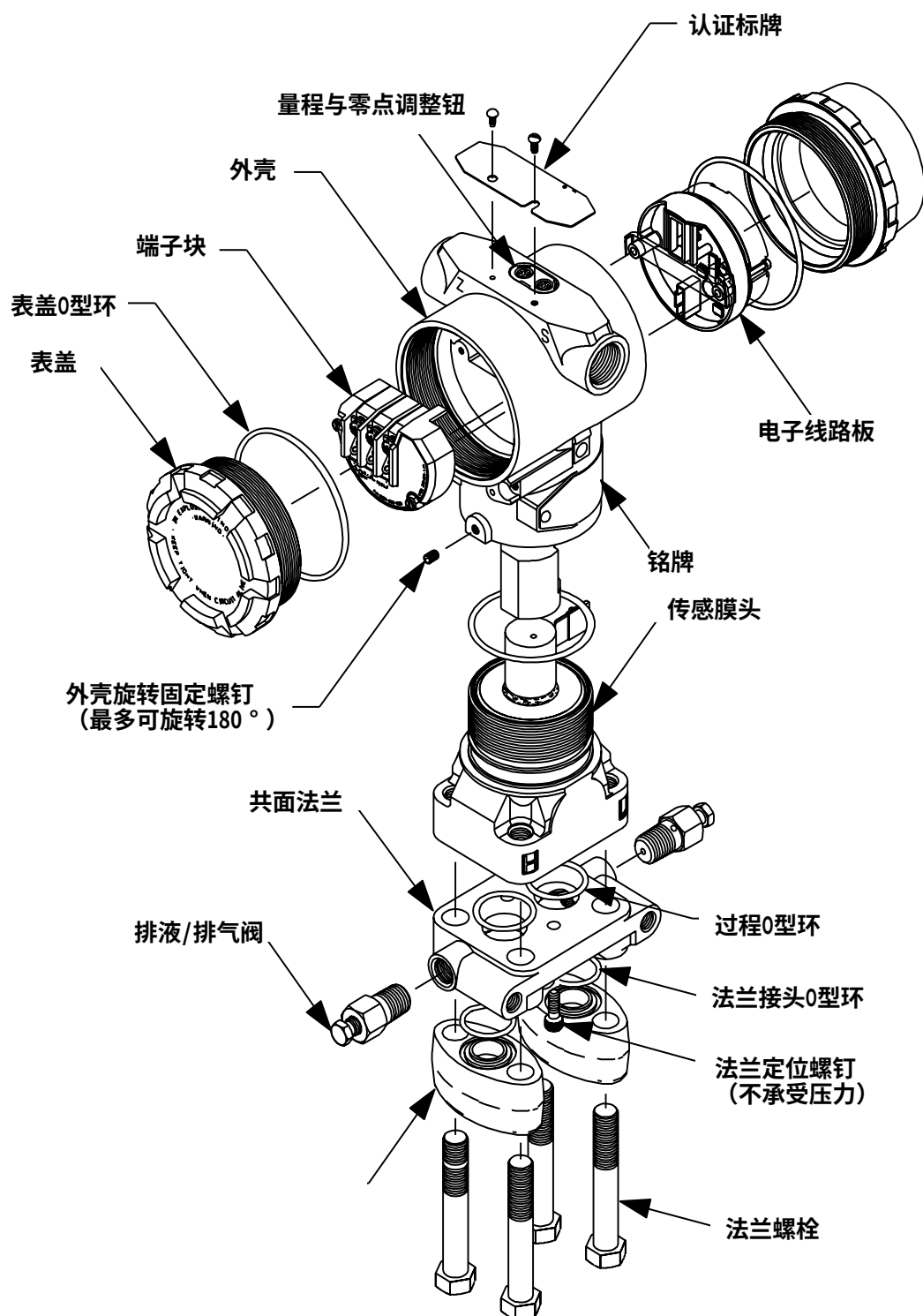




3051C 型差压、表压与绝压变送器

- =不提供 • =提供

型号	变送器类型 (选其一)			CD	CG	CA
3051CD	差压变送器			•	—	—
3051CG	表压变送器	4-20mA, 带有基于 HART 协议的数字信号		—	•	—
3051CA	绝压变送器			—	—	•
代码	压力范围 (量程 / 最小量程)			CD	CG	CA
	3051CD 型	3051CG 型	3051CA 型			
0 ⁽¹⁾	-3 至 3inH ₂ O/0.1inH ₂ O (-747 至 747Pa/25Pa)	不提供	不提供	•	—	•
1	-25 至 25inH ₂ O/0.5inH ₂ O (-6.22 至 6.22kPa/0.12kPa)	-25 至 25inH ₂ O/0.5inH ₂ O (-6.22 至 6.22kPa/0.12kPa)	0 至 30psia/0.3psia (0 至 207kPa/2.1kPa)	•	•	•
2	-250 至 250inH ₂ O/2.5inH ₂ O (-62.2 至 62.2kPa/0.6kPa)	-250 至 250inH ₂ O/2.5inH ₂ O (-62.2 至 62.2kPa/0.6kPa)	0 至 150 psia/1.5psia (0 至 1034kPa/10.34kPa)	•	•	•
3	-1000 至 1000inH ₂ O/10inH ₂ O (-248 至 248kPa/2.5kPa)	-407 至 1000inH ₂ O/10inH ₂ O (-101 至 249kPa/2.5kPa)	0 至 800psia/8psia (0 至 5516 kPa/55.16 kPa)	•	•	•
4	-300 至 300psi/3psi (-2070 至 2070kPa/20.7kPa)	-14.7 至 300psi/3psi (-101 至 2070kPa/20.7kPa)	0 至 4000psia/40psia (0 至 27 580kPa/276 kPa)	•	•	•
5	-2000 至 2000psi/20psi (-13 800 至 13 800kPa/138kPa)	-14.7 至 2000psi/20psi (-101 至 13 800kPa/138kPa)	不提供	•	•	—
注: 3051CG 型的量程下限随大气压的变化而改变。						
代码	结构件材料	过程法兰类型	法兰材料	排液/材料	法兰接头材料	
5	共面	电镀碳钢	不锈钢	电镀碳钢	•	•
2	共面	不锈钢	不锈钢	不锈钢	•	•
3	共面	哈氏合金 C	哈氏合金 C	哈氏合金 C	•	•
4	共面	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔	•	•
8	共面	电镀碳钢	哈氏合金 C	电镀碳钢	•	•
7	共面	不锈钢	哈氏合金 C	不锈钢	•	•
代码	隔离膜片材料					
2	316L 不锈钢					•
3	哈氏合金 C-276 (符合 NACE MR01-75 推荐材料)					•
4	蒙乃尔					•
5	钽 (仅适用于 3051CD 与 CG 型, 量程 2-5, 不适用于 3051CA 型)					—
6	镀金蒙乃尔 (与 O 型环选项代码 B 组合使用)					•
7	镀金不锈钢					•
					CD	CG
						CA
代码	一个远传, 全焊接远传 (用于高真空场合) 注: 标准法兰和接头螺栓是奥氏体316不锈钢					
S7	一个远传, 全焊接系统 (毛细管式)					•
S8	两个远传, 全焊接系统 (毛细管式)					•
S0	一个远传, 全焊接系统 (直接安装式)					•
S9	一个远传, 全焊接系统 (一个直接安装式, 一个毛细管式)					•
代码	安装支架选项					
B 4	共面法兰支架, 用于2英寸管道安装或面板安装, 全部为不锈钢					•
B 1	传统法兰支架, 用于2英寸面板安装, 碳钢螺栓					•
B 2	传统法兰支架, 用于面板安装, 碳钢螺栓					•
B 3	传统法兰平支架, 用于2英寸面板安装, 碳钢螺栓					•
B 7	B 1 支架, 配300系列不锈钢螺栓					•
B 8	B 2 支架, 配300系列不锈钢螺栓					•
B 9	B 3 支架, 配300系列不锈钢螺栓					•
B A	不锈钢B 1 支架, 配300系列不锈钢螺栓					•
B C	不锈钢B 3 支架, 配300系列不锈钢螺栓					•
代码	表头可选					
M 5	液晶表头, 用于铝制外壳					•
M 6	液晶表头, 用于不锈钢外壳					•