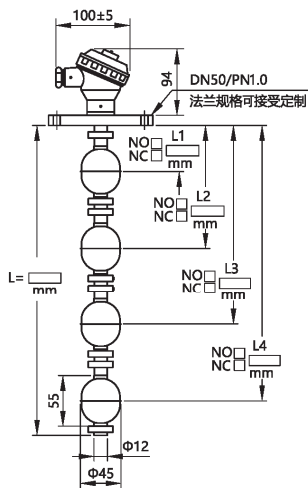
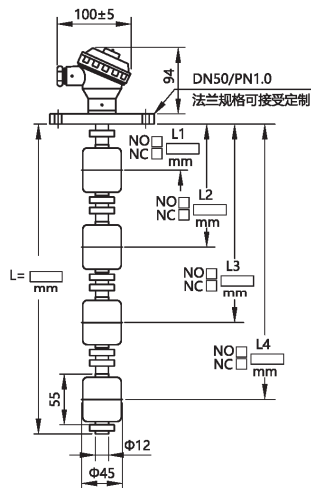


典型产品外形结构图 (参考)



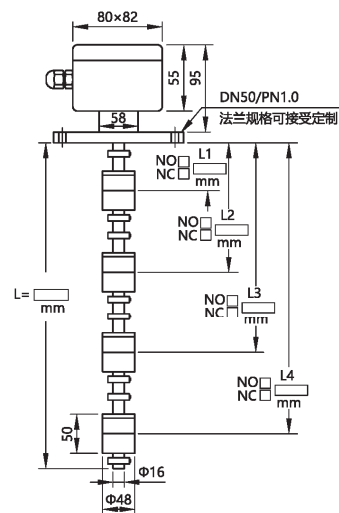
接液材质有 SUS304、SUS316L 可选

典型产品 13



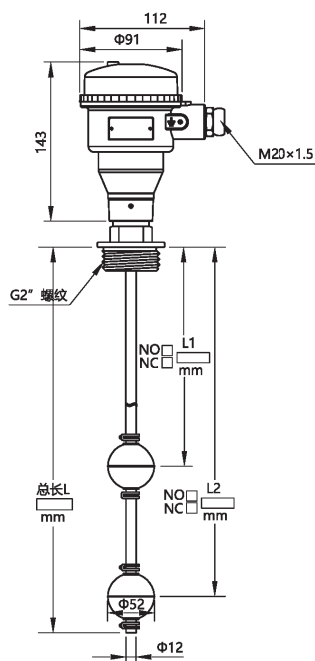
接液材质有 SUS304、SUS316L 可选

典型产品 14



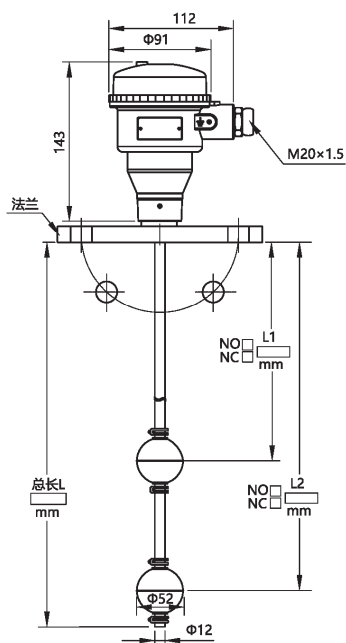
接液材质 PP、PVDF 可选

典型产品 15



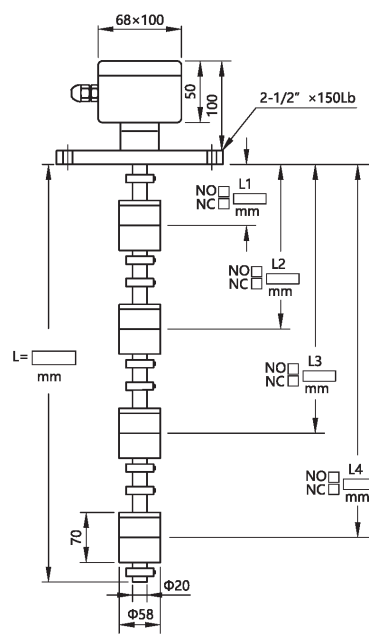
接液材质有 SUS304、SUS316L 可选

典型产品 16



接液材质有 SUS304、SUS316L 可选

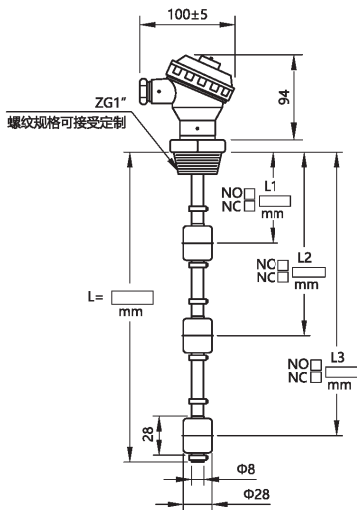
典型产品 17



接液材质 PVDF

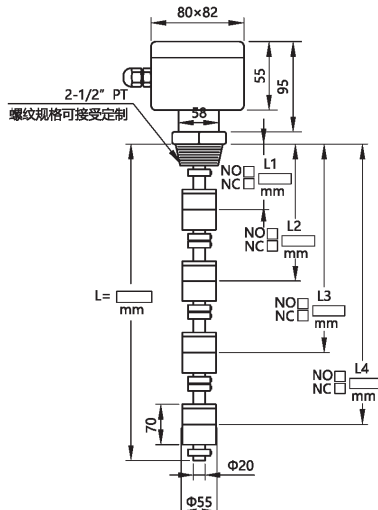
典型产品 18

典型产品外形结构图（参考）



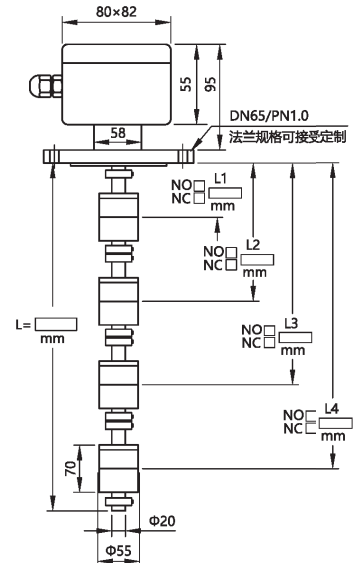
接液材质有 SUS304、SUS316 可选

典型产品 7



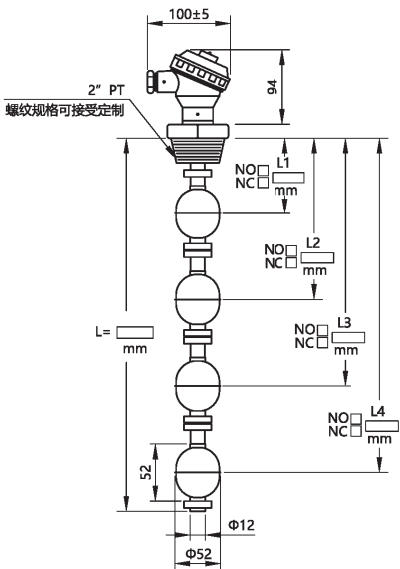
接液材质 PP、PVDF 可选

典型产品 8



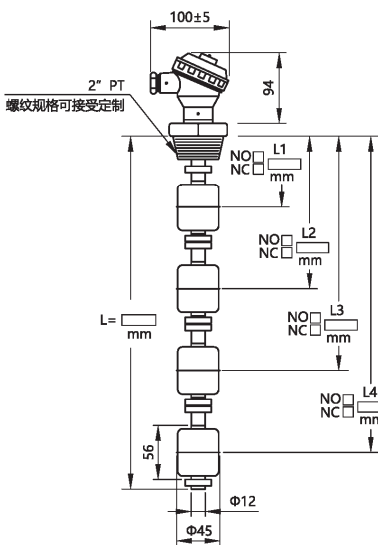
接液材质 PP、PVDF 可选

典型产品 9



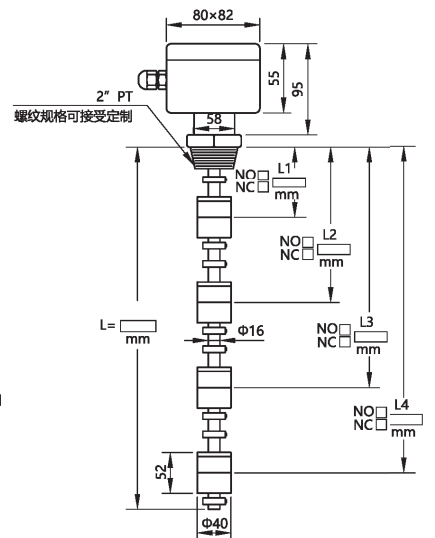
接液材质有 SUS304、SUS316L 可选

典型产品 10



接液材质有 SUS304、SUS316L 可选

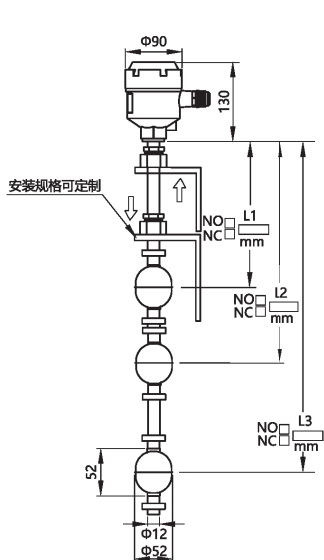
典型产品 11



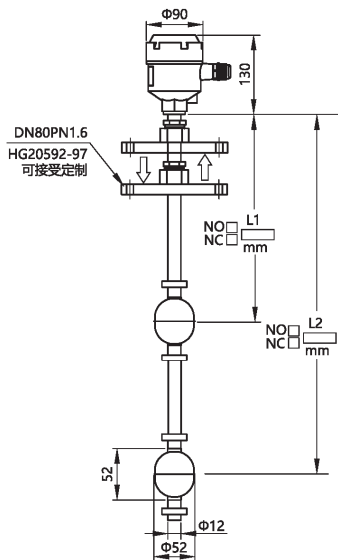
接液材质 PP

典型产品 12

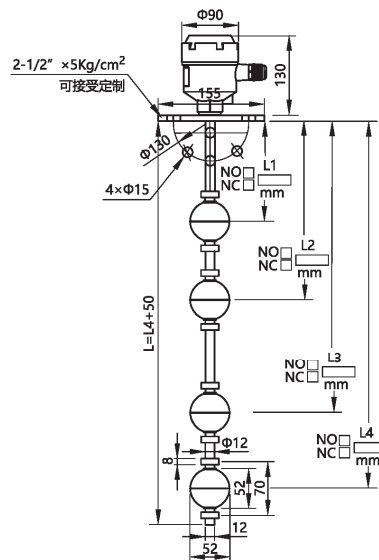
典型产品外形结构图 (参考)



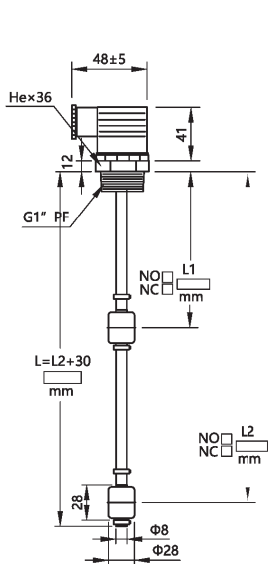
典型产品 1



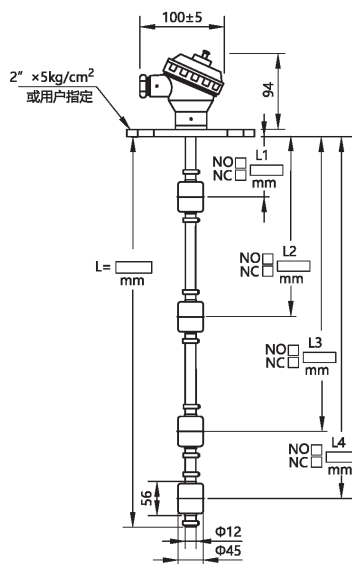
典型产品 2



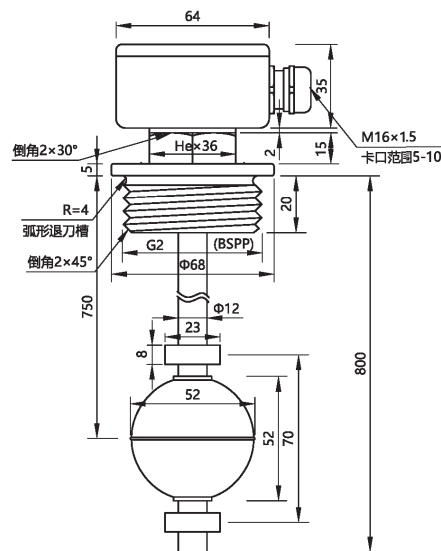
典型产品 3



典型产品 4



典型产品 5



典型产品 6

磁性浮球选型表

尺寸	Φ×H×d(mm)	材质	密度g/cm ³	耐温℃	耐压Kg/cm ²	图示
S1	Φ24×H24×d9.5	SUS304, 316L	0.8	150	10	
S2	Φ25×H28×d9.5	SUS304, 316L	0.75	150	10	
S3	Φ28×H28×d9.5	SUS304, 316L	0.75	150	10	
S4	Φ38×H26×d9.5	SUS304, 316L	0.7	150	10	
S5	Φ40×H36×d15.5	SUS304, 316L	0.7	150	10	
S6	Φ40×H50×d15.5	SUS304, 316L	0.7	150	10	
S7	Φ45×H56×d15.5	SUS304, 316L	0.7	150	10	
S8	Φ30×H29×d9.5	SUS304, 316L	0.75	150	25	
S9	Φ52×H52×d15.5	SUS304, 316L	0.65	150	25	
S10	Φ52×H62×d15.5	SUS304, 316L	0.65	150	25	
S11	Φ75×H75×d15.5	SUS304, 316L	0.55	150	25	
S12	Φ125×H125×d15.5	SUS304, 316L	0.45	150	25	
P2	Φ40×H52×d20	PP	0.65	75	5	
P3	Φ48×H52×d20	PP	0.65	75	5	
F1	Φ55×H70×d23	PVDF	0.85	150	5	
F2	Φ40×H52×d20	PVDF	1.0	150	5	

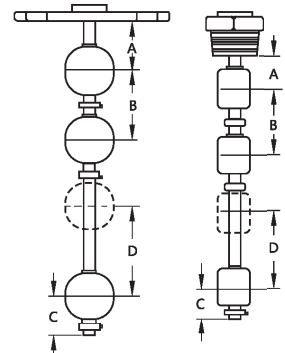
* 特殊规格浮球可定制

注意

用户在订购时还应注意，两个浮球间最小距离以及最低点的最小距离，如果间距不够将无法进行生产制作。用户订购时可依据下表数据来确定这些相对尺寸。

- A= 距接续底面的最小距离 B= 相邻两个浮球间的最小距离
C= 距本体管末端的最小距离 D= 一个浮球两个液位间的最小距离

浮球间距	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	P1	P2	P3	F1
A(MM)	17	19	19	18	20	30	33	20	31	36	43	68	36	43	14	30	30	40
B(MM)	44	48	48	46	50	70	76	50	72	82	96	146	82	96	38	70	70	90
C(MM)	27	29	29	28	30	40	43	30	41	46	53	78	46	53	24	40	40	50
D(MM)	34	38	38	36	40	60	66	40	62	72	86	136	72	86	28	60	60	80



用户选型时还应注意浮球与液体的特性关系

用户根据被检测液体的使用温度、压力、比重、酸碱性等特点，选用浮球选型表中的对应规格浮球。

温度： PVC 最高温度为 80℃，PP 最高温度为 80℃，PVDF 最高温度为 150℃，SUS304/316L 浮球最高温度为 200℃

压力： 塑胶类浮球耐压最大 5kg/cm²，SUS304/316L 浮球耐压最大为 40kg/cm²。

粘性： 对于比较粘稠的液体，原则上选用外径大比重小的浮球克服液体表面张力。

酸碱性： 聚丙烯适用于强酸碱场合，如温度高于 80 的强酸碱场合应选用 PVDF。

酒精、油类等： 建议使用不锈钢 SUS，对于食品行业应使用食品卫生级别的 SUS316L。

比重： 浮球比重 S.G 必须小于被测液体的比重，否则浮球无法浮起。

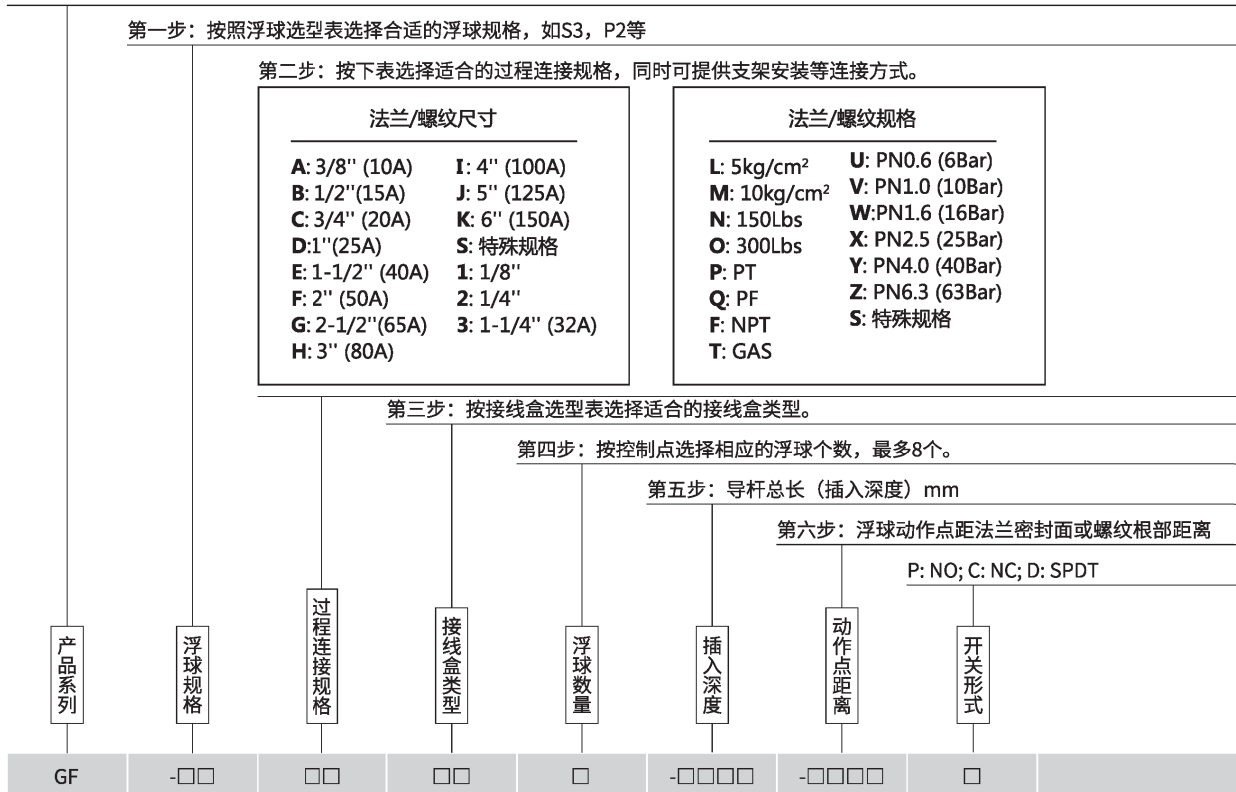
备注：本产品可接受特殊定制

产品特点

真空结构适合于各种液位检测操作开关与液体无直接接触，不磨损和撕裂无源接点不需要任何电力供应。无电压接触的通用信号处理，例如 PLC 检测与泡沫、电导率、介质常数、压力、真空、温度、蒸汽、冷凝液、气泡、沸腾效应和振动等无关单个装置中可以设置多个开关点（1 至 8 个）以实现多点控制，每个控制点的位置可根据客户需要定制所有开关的出线都集中在接线盒内。防护等级 IP65 以上、施工简单方便，降低配线成本安装和使用简便，使用前开关一次性调校，无需维护整体性能可靠。有 SUS304、SUS316L、PP、PVDF、PTFE 等材质可供选择。

选型表

连杆浮球液位开关



接线盒选型表



NG 型线盒



HG 型线盒



SA 型线盒



PR 型线盒



EA 型线盒



F2 型线盒



F3 型线盒



GF 连杆浮球液位开关

连杆浮球液位开关的工作原理直接、简单，通常将密封的非磁性金属或工程塑胶管内根据需要设置一点或多点磁簧开关，再将带有内置磁性系统的浮球固定在本体管内磁簧开关相关位置上，使浮球在一定范围内上下浮动，利用浮球内的磁性系统透过本体管去触发磁簧开关的闭合或断开，以产生开关动作，达到控制液位的目的，这种简单并得到证明的工作原理适合于各种工业状况下的液位测量。常开和常闭是没有注入液体时的状态。连杆浮球液位开关广泛用于电子、电力、化工、水处理、给排水等各行各业的液位控制及报警。连杆浮球液位开关为定制品，为方便用户，特别将浮球规格、材质特性、接线盒规格、接续规格及相关组件规格整理成表，以供用户正确选型。依照被测液体的使用温度、压力、比重、耐酸碱等特性选择适合规格的浮球。选购时还需确定接续规格，各动作点位置，动作形式（常开或常闭）和总长等。

产品系列

