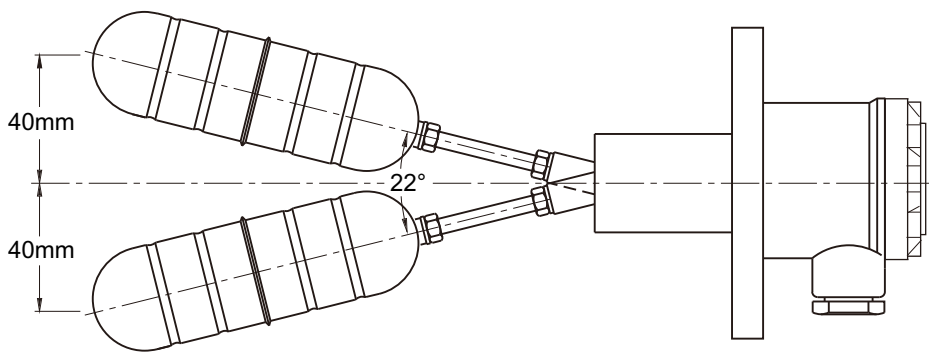


动作原理

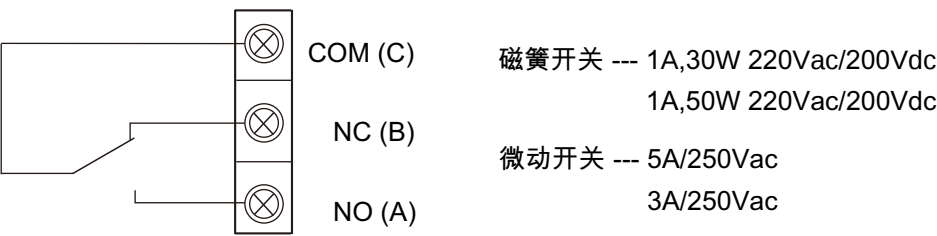
“侧装浮球液位开关” 是利用液体浮力原理，当浮球因浮力作用而上下运动时，接线盒内的磁簧开关受到臂端磁铁影响，而作 “NC” 接点与 “NO” 接点之互换。同样地原理运用在微动开关装置上，微动开关前之磁铁和臂端磁铁作互斥运动而推压微动开关，造成 “NC” 和 “NO” 动作。

特点

- “侧装浮球液位开关” 为桶槽内水平装置的液位侦测器，可用于高低液位侦测，其特点如下：
- 常温用 “微动开关”，高温用 “磁簧开关”。
 - 接液部分材质可选用304、316、塑胶
 - 牙口、法兰规格可以定制。
 - 多种浮球规格，可适用各种不同比重之液体。

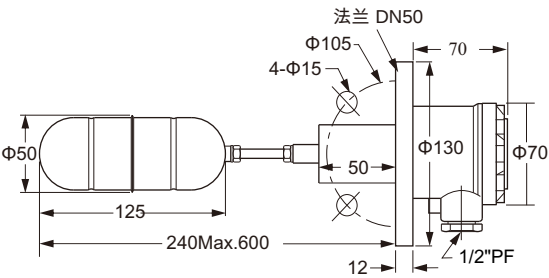


接线图

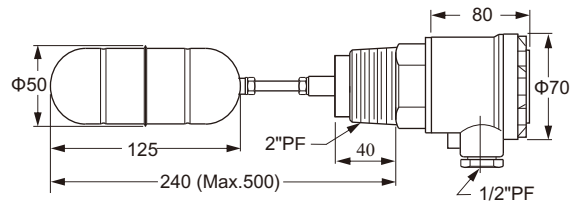


产品外观尺寸

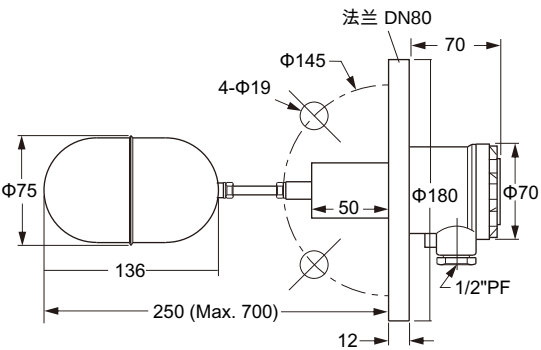
【LCC10标准型】



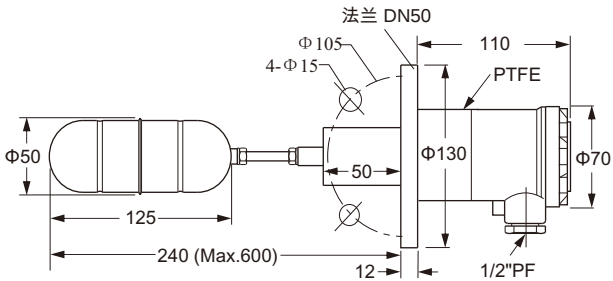
【LCC10标准型】



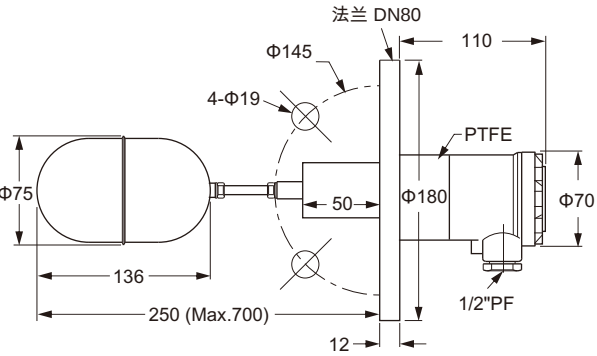
【LCC10标准型】



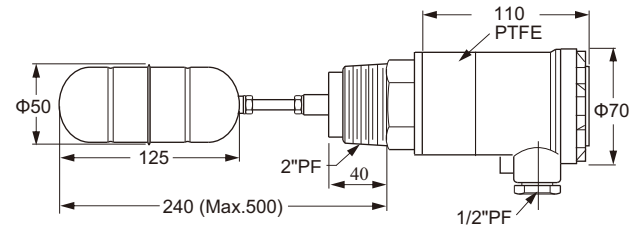
【LCC20高温型】



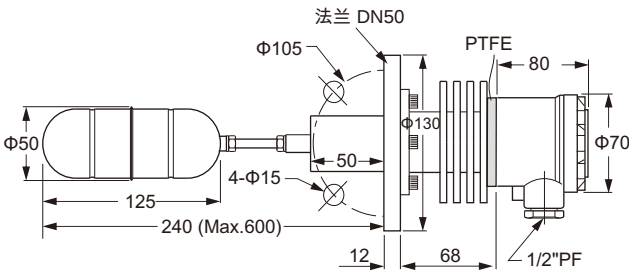
【LCC20高温型】



【LCC20高温型】

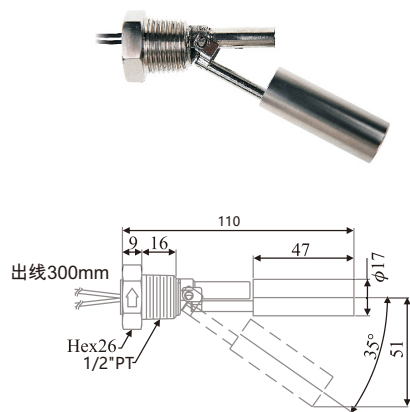


【LCC21超高温型】

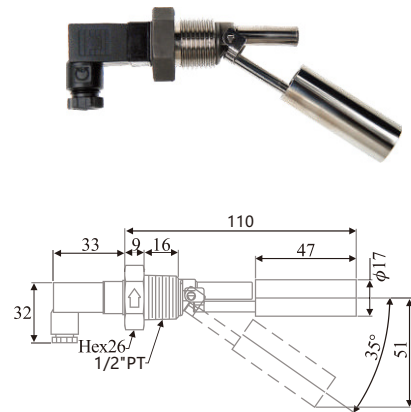


产品规格尺寸表

【LCC50】



【LCC51】



规格参数

型号	材质	接点容量	最高电压	最大 切换电流	最大 通电电流	导线规格	最大 工作压力	工作温度	适用比重
LCC50	SUS 304 SUS 316	50W/SPST	240Vac 200Vdc	0.5A	1A	XLPE or TEFLON	5 kg/cm ²	-40~120℃ (Max.200℃)	0.92
LCC51	SUS 304 SUS 316	50W/SPST	240Vac 200Vdc	0.5A	1A	NA	5 kg/cm ²	-40~120℃	0.92

选型说明

LCC ☐☐☐☐☐☐ - ☐

型号 _____

- 10: 标准型 (-40℃~100℃)

20: 高温型 (-40℃~200℃)

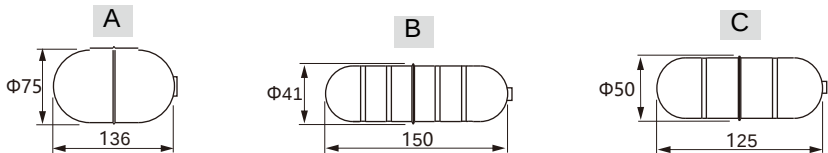
21: 超高温型 (-40℃~350℃)

30: 悬浮型 (详见下页介绍)
- 50: 小型、不锈钢筒易

51: 小型、不锈钢标准型

浮球型式 _____

- A: Φ75x136 耐压 10kg/cm2, 比重0.3)
- B: Φ41x150 (耐压 20kg/cm2, 比重0.7)
- C: Φ50x125 (耐压 30kg/cm2, 比重0.6)



※型号50/51不选浮球型式

接续方式 _____

法兰/牙口 尺寸	法兰/牙口 规格
B:DN15(1/2")	W:PN1.0
C:DN20(3/4")	X:PN1.6
D:DN25(1")	Y:PN2.5
E:DN32(1-1/4")	M:5kg/cm ²
F:DN40(1-1/2")	N:10kg/cm ²
G:DN50(2")	Q:PT
H:DN65(2-1/2")	R:PF(G)
I:DN80(3 ")	U:NPT
J:DN100(4")	S: 特殊规格
S: 特殊规格	

特殊长度 _____

标准长度不写

材质 _____

- 不写: SUS304
- 6:SUS316
- L:SUS316L
- T:PTFE(涂层)

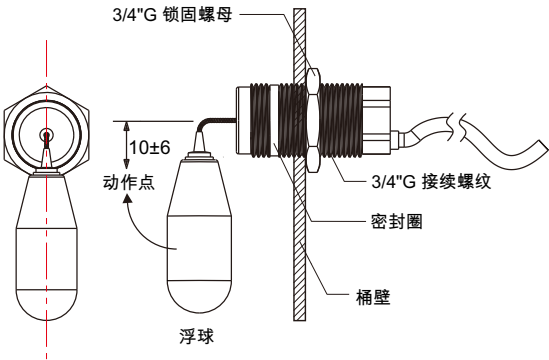


规格

操作电压	24VDC (16~35V)
输出	Output max. 35V, 0.5A
开关接触形式	当液位上升（下降）至动作点时导通（断开）
开关动作点	10 ± 6mm 在钢索出线中心线之上、下
接续	3/4 "G
电缆出线型式	4 x 0.5mm ² (300V)
操作温度	-40°C~70°C
储存温度	-40°C~70°C
操作压力	≤ 110 kPa (1.1 bar)
液体密度	≥ 800 kg/m ³
防护等级	IP 67

工作原理

- 悬浮型侧装浮球液位开关是“利用液体浮力原理，当浮球因浮力作用而上下运作时，本体内的磁簧开关受到浮球端磁铁影响，造成"NC" 和"NO" 动作
- 另有输出延迟型式，延迟型悬浮式浮球液位开关为液位达到报警输出时，可延时后再进行反应输出，可以避免误动作发生及达到延迟信号功能（约15秒）



产品特点

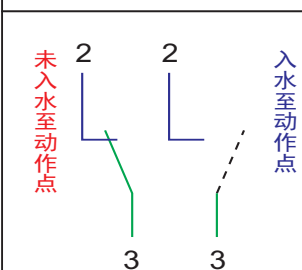
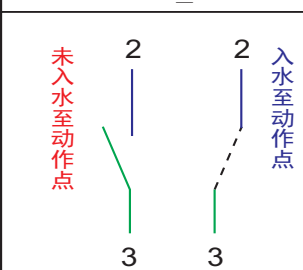
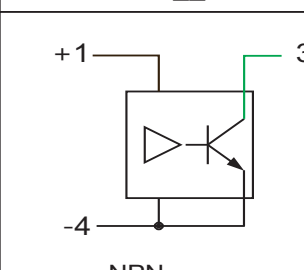
- 被覆钢索连结塑料浮球
- 体积小，不影响水箱空间
- 绕性结构，可避免遭污物及振动干扰影响动作
- 适用于混浊肮脏的液体环境侦测
- 主要应用于高铁动车污物箱、铁路机车污物箱

应用领域

通用于非磁性污水槽（如高铁动车污水箱、铁路机车污水箱）适合使用于混浊肮脏的液体环境

LCC30（悬浮型）

接线说明

LCC30-__10	LCC30-__20	LCC30-__1
		

注:1-绿色, 2-红色, 3-白色, 4-蓝色

安装注意事项

- 请勿自行更换本产品之浮球, 以免影响正常运作。
- 浮球应避免撞击或摔落地面, 导致浮球内之磁铁破碎, 失去功能。
- 请勿自行拆开本体, 以免电路损坏影响正常动作。
- 安装时不可装在靠近液体入水或排水口处。
- 安装开关时, 开关开孔中心距离桶底最少要保持55mm以上, 才可正常动作。



选型说明

LCC30-

动作点位置

0: 单输出型式, 动作点在螺纹锁固面之下

1: 单输出型式, 动作点在螺纹锁固面之上

2: 双输出型式, 动作点在螺纹面上及下

接点输出型

1:NC接点 (B接点) , 液位上升时断开

2:NO接点 (A接点) , 液位上升时导通

接点类型

0: 接点输出型式, 无延迟型

1: NPN晶体输出型式, 延迟型

延迟输出

0: 无延迟

15: NPN型式, 延迟15秒输出

