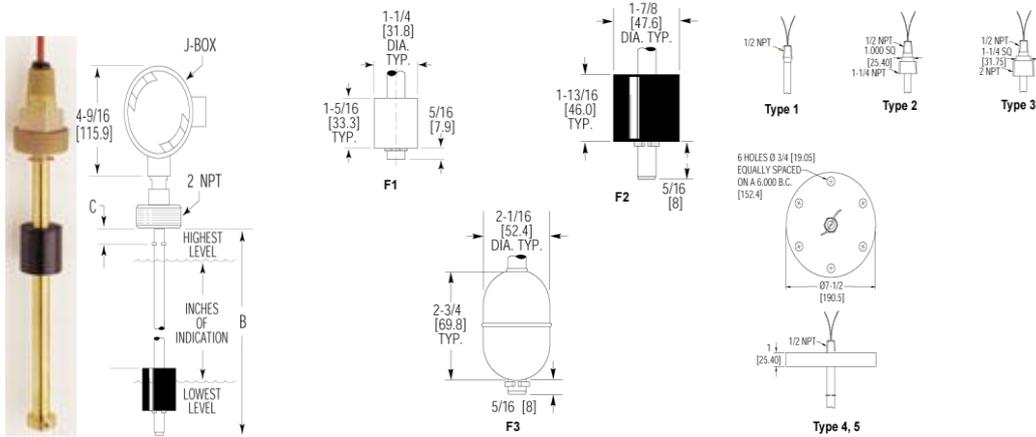


CLT 系列 浮子液位变送器

可定制、316 不锈钢或 N 型丁纳橡胶浮子



CLT 持续输出液位变送器可监控容器的液面。可根据应用需要来定制，变送器可以配置成 4 到 20mA 或成比例的电压输出，不锈钢或 N 型丁纳橡胶浮子，且长度可达 72" (183mm)。

技术指标

介质：可兼容液体

分辨率：1/4"

温度范围：N 型丁纳橡胶浮子，在水中 180° F (82° C)，在油中 -40 到 230° F (-40 到 110° C)；

不锈钢杆：-40 到 230° F (-40 到 110° C)

压力范围：N 型丁纳橡胶浮漂：150 psig (10 bar)；SS 浮漂：300 psig (21 bar)

电源：成比例电压输出型：10 到 30 VDC；4-20 mA 输出型：10 到 40 VDC

线路电阻：最大 1.4 kΩ

电气连接：成比例电压输出型：24" (16 cm) 导线 #22 AWG, TFE 护套；4-20 mA 输出型：接线盒

防护指标：4-20 mA 型：NEMA4 接线盒

安装定位：垂直 ±20°

机构认证：CSA、UR、FM

型号表

举例	CLT	V	S	5	F3	20.25	2	23.5	CLT-VS5F3-20.25-020.00-23.50								
结构	CLT								持续液位变送器								
输出		V C							电压 4-20 mA								
主干和连接材料			B S						黄铜带镀铜挡板 316 SS 带 SS ARMC0 PH-15-7MO 挡板								
连接类型				1 2 3 4 5					1/2" NPT (仅用于电压输出型) 1-1/4" NPT (仅用于 F1 浮子型) 2" NPT 3" 150#法兰, 碳钢(仅用于 S 型连接) (最大压力 150 psi [10.3 bar]) 3" 150#法兰, 316 SS(仅用于 S 型连接) (最大压力 150 psi [10.3 bar])								
浮子类型					F1				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>材质</th> <th>最小 s. g.</th> <th>最大压力 psi (bar)</th> <th>浮子参数 in (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buna-N</td> <td>0.55</td> <td>150 (10.3)</td> <td>2.0 (50.8)</td> </tr> </tbody> </table>	材质	最小 s. g.	最大压力 psi (bar)	浮子参数 in (mm)	Buna-N	0.55	150 (10.3)	2.0 (50.8)
材质	最小 s. g.	最大压力 psi (bar)	浮子参数 in (mm)														
Buna-N	0.55	150 (10.3)	2.0 (50.8)														

					F2				Buna-N	0.55	150 (10.3)	2.5 (63.5)
					F3				316 SS	0.75	300 (20.7)	3.437 (52.4)
指示长度						0			伸入液体能输出信号的最大长度是 68" (173 cm)			
顶部漂浮 停止距离 "C"							0		安装底部到浮子上部停止的距离, 最小是 1/4" (6.4 mm)			
测量杆长 度"B"								0	为计算全部长度, 请加上指示长度, "C"段距离, 和浮子参数. 最大长度是 72" (1.82 m)			