

UCL-210 连续液位 超声波传感器

- 精确测量，深度可达12英尺
- 价格低廉、结构紧凑，是OEM和过程测量的理想选择
- PVDF传感器，NEMA4外壳

两线制的 UCL-210 系列液位变送器，安装在测量场所顶部内壁上，可在深达12英尺范围内提供非接触式的精确测量。常用于下列场所：日用罐、处理池、电镀生产线和废物坑。

该变送器采用非接触测量技术，非常适于测量超纯、肮脏、镀膜、除锈或腐蚀性液体。如：墨水、超纯水、盐水溶液、酸和废水。



性能参数

精度	± 0.25% FS
分辨率	0.125
输出	4 - 20mA，两线制
回路阻抗	600ohms@36VDC
脉冲数/秒	3次/秒 ($\leq 9201010_x$) ； 2次/秒 ($\leq 9201011_x$)
光束宽度	8度圆锥形
故障输出	22mA
电源电压	12到36VDC
工作压力	30psi@77 °F (2 bar@25 °C)
工作温度	- 40 °F到+140 °F (- 40 °C 到+60 °C)
温度补偿	全程自动温度补偿
外壳防护	NEMA 4X (IP65)
外壳材质	聚丙烯
传感器材质	PVDF
接口	0.5 NPT
CE认证	EN 50082-2抗干扰 EN 55011 电磁干扰



光束尺寸

参见右图

产品 型号	201011											
	201010											
范围 (英尺)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
半径 (英寸)	1.2	2.1	2.9	3.7	4.9	5.4	6.2	7.1	7.9	8.8	9.6	10.4
直径 (厘米)	3.1	5.2	7.3	9.5	11.6	13.7	15.9	18.0	20.1	22.3	24.4	26.5

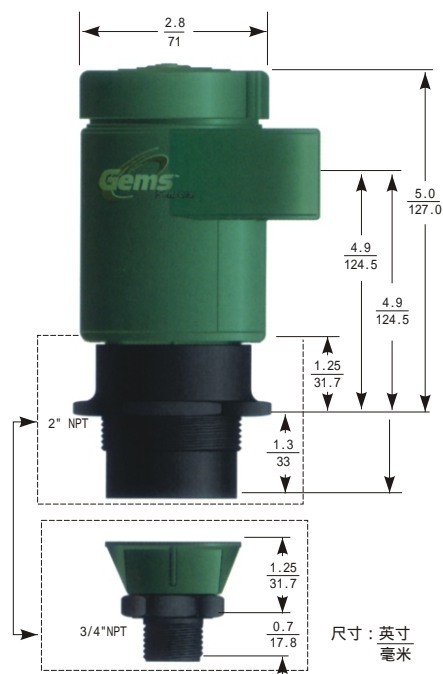
订购指南

根据测量范围选择产品型号。

范围	频率	死区	接口	产品型号
3.6'到6'	83KHz	3.6	0.75 NPT	201010 
6 到12'	50KHz	6	2 NPT	201011 

⚡ = 库存产品

尺寸



波束尺寸

