

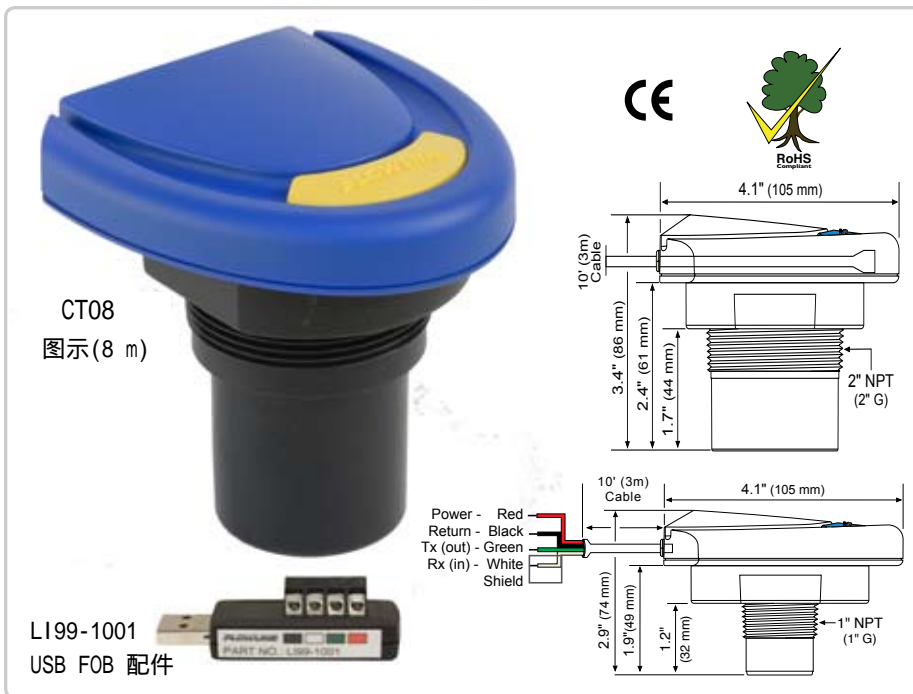
EchoSonic II™ CT系列超声波液位计

技术参数

CT03 : 4" - 9.8' (10 cm - 3 m)
 CT05 : 8" - 18' (20 cm - 5.5 m)
 CT08 : 8" - 26.2' (10 cm - 8 m)
 CT10 : 8" - 32.8' (10 cm - 10 m)

分辨率: CT03: 0.5cm
 CT05/08/10: 2mm
 波束直径: CT03: 5cm
 CT05/08/10: 7.5 cm

供电电压: 24 VDC
 功耗: 0.5W
 输出信号 4-20 mA, 两线制
 信号可倒向 4-20 mA 或 20-4 mA
 标定: USB软件标定
 防护等级: NEMA6X (IP67)
 过程温度: -20° - 60°
 温度补偿 自动
 压力: 2 Bar
 压力 30 psi (2 bar) @ 25°C; 高于
 25°C 每°C 降低 1.667psi
 (0.113 bar)
 变送器材料 PVDF
 安装规格: CT03: 1" NPT
 CT05/08/10: 2" NPT
 论证: CE, cFMus, RoHS



说明

这是一种通用型两线制超声波液位变送器。可提供非接触式液位测量，最大量程为10 m。此变送器能适用于复杂的超纯介质，腐蚀性，泥浆状介质或废水的测量。在大型开放式存储器，工艺罐，废液池，过程容器，IBC 集装箱，55 加仑装料桶上均有广泛应用。测量的介质还包括：乙酸和树脂。

Fob USB®

界面工具，(LI99-1001)
 和WebCal在改变厂家设置是必须的，
 一个Fob可配置所有EchoSonic。

- ✓ WebCal 是一种创新的用户界面，它提供了快速和精确的配置。
- ✓ 可提供4种测量范围，最大量程为10m。
- ✓ 由于无与伦比的射束宽度，实现最佳布局，可在有限空间内应用。
- ✓ 业界领先的最小的死区，使集装箱的容量有最大的使用率。
- ✓ 聚碳酸酯的外壳，防护等级NEMA 6P (IP67)，带PVDF材质的探头。

EchoSonic II 选型

液位计量程: (1)

| | |
|----|---------------|
| 03 | 3 m (9.8') |
| 05 | 5.5 m (18.0') |
| 08 | 8 m (26.2') |
| 10 | 10 m (32.8') |

过程接头

| | |
|---|------------|
| 0 | NPT (US) |
| 1 | G (Metric) |

是否使用Fob

| | |
|---|-------------|
| 0 | Without FOB |
| 1 | With FOB |

CT [] [] - [] []

订购注意事项:

- 1) 防护等级NEMA6X (IP67)包括标准的3m (10) 电缆。
- 2) 对在开放式罐上安装，可订购LM50-1001-1 (1 NPT) ; 或 LM50-1061-1 (1) ; LM50-1001 (2 NPT) ; LM50-1061 (2) 的安装支架；
- 3) WebCal 在下面网站[www.flowline.com / webcal](http://www.flowline.com/webcal) (Windows.XP Compatible) 处下载。