

# 非侵入式 SONICEYE 液位传感器



MEAS | SL-630

[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 超声传感器

非侵入性 Sonic Eye™ SL-630 是一款高性价比的超声波传感器，主要用于塑料容器。



超声波传感器类型: 点空气探测传感器

超声波传感器种类: 无创

**该传感器可粘附在直径为 2" (50.8mm) 至 10" (254mm)、壁厚最大为 0.25" (6.35mm) 的塑料容器的外侧，用作高/低液位监控器。**

该传感器粘附在容器的外侧，绝不会接触液体，因此不会导致污染或体积位移。

## 优点

- 无需校准
- 附着于容器外部的非侵入性微型传感器
- 带一次性支架的一体式电子设备
- 适用于直径范围为 2" (50.8 mm) - 10" (254 mm) 的塑料瓶
- 不受颜色、透明度、形状和容器底部大小限制
- 不会发生液体容量位移
- 消除液体污染问题

## 应用

- 化学分析器
- 免疫化学
- 色层分析
- 肾透析
- 临床化学
- 医用激光系统
- 血液透析
- 半导体
- 废物管理

## 产品特性

### 产品类型特性

超声波传感器类型

点空气探测传感器

超声波传感器种类

无创

**结构特性**

电缆	12 英寸
----	-------

**电气特征**

输入	5 - 24 VDC
输出	TTL (高)、干工况

**使用环境**

工作温度范围 (°C)	-30 - 70
工作温度范围 (°F)	-22 - 158

**操作/应用**

启动点/感应范围	可变
工艺连接	可重复使用的传感器，一次性胶带

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-ULT0008
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



5-24VDC, TTL(HI=DRY)  
OUT

TE 产品编号	SL630-C01
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS
系列	SL-630

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[SL-630\\_Series](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [SL-630](#)



超声传感器(1)