继电器 - 超声液位开关

MEAS | MEAS LL-01

在 TE 官网查看>

传感器 > 超声传感器

LL-01 系列超声 Sentio™ 小型液位开关使用成熟的超声技术与紧凑的电子元件，即使在含气液体中也能实现高性能。

超声波传感器类型: **点液位传感器**
超声波传感器种类: **间隙**

优势

- 成熟的超声技术和紧凑型电子元件
- 在含气液体中也能实现高性能
- 采用经济高效的设计，适用于狭小空间，可直接替换电光和机械浮子开关

标准特性

- 高压高达 250 PSIG (1724 Kpa)
- 输出：继电器输出 0.5 安 SPST（常开）
- 无活动部件，易于安装
- 输入 5 至 30 VDC
- 数字滤波技术可增强性能

可选特性

- 3.3 伏输入电源
- 电解抛光
- 高压高达 500 PSIG (3447 Kpa)
- 常闭继电器或电源环路输出，湿 20±1 毫安；干 4±1 毫安

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-ULT0001

产品类型特性

超声波传感器类型	点液位传感器
超声波传感器种类	间隙

电气特征

输入电压 (VDC)	5 - 30
输出类型	30 V、3 W 继电器

尺寸

电缆长度 (m)	.31, 1.22, 3.05, 6.1
电缆长度 (ft)	1, 4, 10, 20

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 80
工组温度范围 (°F)	-22 - 176
压力 (bar)	17.2
压力 (psi)	250

操作/应用

启动点/感应范围	.25 英寸

其他

端口接头	1/2 NPT, 1/4 NPT

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	LL01 1/4" NPT 240" CABLE 100C	LL01 1/2" NPT 15" CABLE 80C	LL01 1/2" NPT 120" CABLE 100C	LL01 1/2"NPT 240" CABLE 80C
TE 产品编号	LL01-4AA20	LL01-3AB01	LL01-2AB10	LL01-1AB20
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	不符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01

***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。

产品 (2 of 5)

	LL01 1/2" NPT 240" CABLE 80C	LL01 1/4" NPT 48" CABLE 100C	LL01 1/4"NPT 240" CABLE 100C	LL01 1/2" NPT 48" CABLE 100C
TE 产品编号	LL01-3AB20	LL01-4AA04	LL01-2AA20	LL01-2AB04
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	不符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01

***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。

产品 (3 of 5)

	LL01 1/2" NPT 240" CABLE 100C	LL01 1/4" NPT 120" CABLE 80C	LL01 1/2" NPT 120" CABLE 100C	LL01 1/4" NPT 120" CABLE 100C
TE 产品编号	LL01-4AB20	LL01-1AA10	LL01-4AB10	LL01-2AA10
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01

***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。

产品 (4 of 5)

	LL01 1/2"NPT 240" CABLE 100C	LL01 1/2" NPT 15" CABLE 100C	LL01 1/4"NPT 240" CABLE 80C	LL01 1/2" NPT 48" CABLE 100C
TE 产品编号	LL01-2AB20	LL01-4AB01	LL01-1AA20	LL01-4AB04
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01

***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。

产品 (5 of 5)

	LL01 1/4" NPT 120" CABLE 80C	LL01 1/4" NPT 48" CABLE 80C	LL01 1/2" NPT 120" CABLE 80C	LL01 1/2" NPT 120" CABLE 80C
TE 产品编号	LL01-3AA10	LL01-3AA04	LL01-1AB10	LL01-3AB10
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01	MEAS LL-01

***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

LL-01_Series_Relay

English

解决方案指南

透析设备解决方案

English

该系列中的其他产品 | MEAS LL-01

超声传感器(48)