



传感器 > 位置传感器 > 信号调理器



线路电源电压要求: 9 – 30 VDC

信号调节 - LVDT/RVDT 输出类型: 0 – 10 VDC

传感器类型: LVRT 半桥

工作温度范围: -20 – 75 °C [0 – 165 °F]

## 产品特性

### 电气特征

线路电源电压要求	9 – 30 VDC
信号调节 - LVDT/RVDT 输出类型	0 – 10 VDC
励磁电压	3 Vrms

### 信号特征

励磁频率	7.5 kHz
------	---------

### 主体特性

信号调节 - LVDT/RVDT 重量	117 g
---------------------	-------

### 机械附件

信号调节 - LVDT/RVDT 安装	DIN 3
---------------------	-------

### 使用环境

工作温度范围	-20 – 75 °C [0 – 165 °F]
--------	--------------------------

### 操作/应用

校准程序	按钮
------	----

### 行业标准

数字通讯	RS-485
------	--------

### 其他

传感器类型	LVRT 半桥
传感器通道	1

显示

否

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

不在合规性范围内

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令

没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 该系列中的其他产品 | [AST Macro Sensors LVC-4000](#)



信号调理器(1)

## 客户还购买了



## 文档

[数据表/目录页](#)

[LVC-4000](#)

[英文版本](#)

[产品规格](#)

[手册/用户指南](#)

[英文版本](#)