



传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器 > Loop Position LVDT Sensor, 4-20MA



线性误差（全量程）：±1.5 %

外壳材料: 不锈钢

产品形状: 正方形

电源电压范围: 10 – 36 V

工组温度范围: -40 – 90 °C [-40 – 194 °F]

[所有 Loop Position LVDT Sensor, 4-20MA \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品形状	正方形
------	-----

结构特性

电气连接	6 针连接器
------	--------

电气特征

电源电压范围	10 – 36 V
--------	-----------

主体特性

外壳材料	不锈钢
核心配置	分离式铁芯

使用环境

工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

输出信号类型	4 – 20 mA
--------	-----------

行业标准

IP 等级	IP68
-------	------

其他

--	--



线性误差（全量程）	±1.5 %
-----------	--------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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>

配套部件



TE 产品编号 CAT-LVDT0036
密封式 LVDT



TE 产品编号 04290417-000
CA DIAG 4-8173-02-70



TE 产品编号 66530072-000
R-FLEX CPLG ADP RVIT/RVDT/RSYN

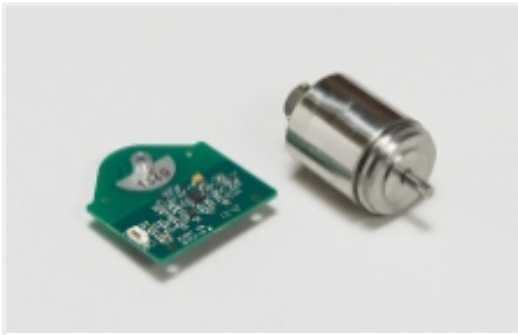


TE 产品编号 CAT-LVDT0035
Loop Position LVDT Sensor, 4-20MA

该系列中的其他产品 | [MEAS CTS](#)



LVDT 传感器(7)



RVDT/RVIT 传感器(1)

客户还购买了

TE 产品编号02560395-000

LVDT HR 1000 ASSY

文档

- 数据表/目录页
- Position Transmitter System
- 英文版本