



传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器 > 密封式 LVDT



线性误差（全量程）： $\pm 0.25\%$

外壳材料：不锈钢

产品形状：圆柱形

电源电压范围：-15 – 15 V

工组温度范围：0 – 70 °C [32 – 158 °F]

[所有 密封式 LVDT \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品形状	圆柱形
------	-----

结构特性

电气连接	6 针连接器
------	--------

电气特征

电源电压范围	-15 – 15 V
--------	------------

主体特性

外壳材料	不锈钢
核心配置	分离式铁芯

尺寸

产品直径	4.78 mm[.188 in]
------	------------------

使用环境

工组温度范围	0 – 70 °C[32 – 158 °F]
环境规范	1,000 PSI 压力

操作/应用

输出信号类型	± 10 V
--------	------------

行业标准

IP 等级	IP68
-------	------

其他

线性误差（全量程）	±.25 %
-----------	--------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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-LVDT0039
可调式 4-20mA LVDT 传感器



TE 产品编号 CAT-LVDT0054
密封高输入阻抗 LVDT



TE 产品编号 02560990-000
LVDT DC-SE 100



TE 产品编号 02561022-006
LVDT HCT 1000 MET CORE



TE 产品编号 CAT-LVDT0032
直流供电 LVDT



TE 产品编号 02561025-000
LVDT HCT 10000 ASSY



TE 产品编号 CAT-LVDT0025
经济型 LVDT 位置传感器

该系列中的其他产品 | [MEAS HCD](#)



LVDT 传感器(16)

客户还购买了



TE 产品编号NT-SMA-N
Nut Nickel SMA Connectors RoHS



TE 产品编号02560542-000
LVDT E 200 ASSY



TE 产品编号CONSMA001-SMD-G-T
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

文档

[数据表/目录页](#)
[Hermetically Sealed DC LVDT](#)
[英文版本](#)