



传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器 > 通用 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: 3 V

工组温度范围: $-55 - 150\text{ }^{\circ}\text{C}$ [$-67 - 302\text{ }^{\circ}\text{F}$]

[所有 通用 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	引线
------	----

电气特征

电源电压范围	3 V
--------	-----

信号特征

励磁频率	.4 – 5 kHz
------	------------

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	20.6 mm [.812 in]
------	-------------------

使用环境

工组温度范围	$-55 - 150\text{ }^{\circ}\text{C}$ [$-67 - 302\text{ }^{\circ}\text{F}$]
--------	---

行业标准

IP 等级	IP61
-------	------

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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC： Terphenyl hydrogenated (10% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>

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 04560952-000
MTG BLOCK ASSY SS, HR, XS-D



TE 产品编号 CAT-LVDT0020
通用 LVDT

该系列中的其他产品 | [HR](#)



LVDT 传感器(34)

客户还购买了



TE 产品编号02291333-000
LDM-1000 LVDT CONDITIONER DIN



TE 产品编号CAT-LVDT0020
通用 LVDT



TE 产品编号2383938-2
TERMI-BLOK SMD MOUNT 180_2P_5 MM



TE 产品编号02560542-000
LVDT E 200 ASSY



TE 产品编号02560415-000
LVDT HCA 250 ASSY



TE 产品编号917512-5
DYNAMIC D-3 TAB CONT. 2L PRE-TIN L/P



TE 产品编号5-1622796-4
YR1 0.1% 7K5



TE 产品编号1-87215-2
06 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号5-1625984-6
HSA50 3R3 5%

文档

[数据表/目录页](#)

[General Purpose LVDT](#)

[英文版本](#)