



传感器 > 位置传感器 > 线性位移传感器 - LVDT



外壳直径: 6.35 mm [.25 in]

全部行程范围: ± 2.54 mm [± 0.1 in]

线性: ± 0.25 % of Span

线性位移传感器 - LVDT/LVIT 外壳材料: 不锈钢

线性位移传感器 - LVDT/LVIT 外形尺寸: 圆柱形

产品特性

电气特征

线性位移传感器 - LVDT/LVIT 电源电压	3 V
励磁频率	400 – 5000 Hz
电气连接	引线

信号特征

励磁频率	.4 – 5 kHz
------	------------

主体特性

线性位移传感器 - LVDT/LVIT 外形尺寸	圆柱形
弹簧回弹式	分离式铁芯, 分离式铁芯

壳体特性

外壳直径	6.35 mm [.25 in]
线性位移传感器 - LVDT/LVIT 外壳材料	不锈钢

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
--------	-----------------------------

行业标准

IP 等级	IP61
行业标准	RoHS

其他

全部行程范围	± 2.54 mm [± 0.1 in]
--------	-------------------------------

线性

±.25 % of Span

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

未进行合规性审核

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）

超过限值的SVHC：

Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

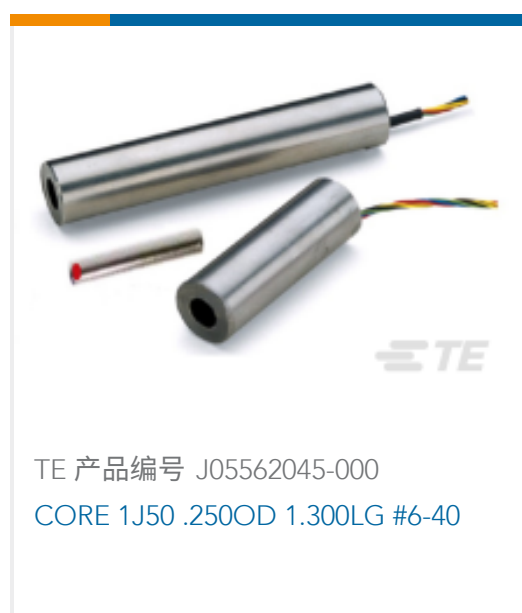
焊接工艺能力

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



该系列中的其他产品 | [HR](#)



线性位移传感器 - LVDT(57)

客户还购买了



TE 产品编号02560389-000
通用 LVDT



TE 产品编号02350511-000
重载直流测量头



TE 产品编号1-747946-6
IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm



TE 产品编号SP1-12-3
STRING POT 12 INCH RANGE



TE 产品编号1565322-1
SHIELD FINGER 1608



TE 产品编号1571010-1
FSM14JRT=SWITCH,TACTILE,RADIAL



TE 产品编号02560234-000
RVDT R30D ASSY



TE 产品编号02560417-000
LVDT HCA 1000 ASSY



TE 产品编号02560544-000
LVDT E 500 ASSY



TE 产品编号02560390-006
LVDT HR 100 MC ASSY

文档

[数据表/目录页](#)

[General Purpose LVDT](#)

[英文版本](#)