



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:  $\pm 25.4$  mm [  $\pm 1$  in ]

线性:  $\pm .25$  % 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	$\pm 25.4$ mm[ $\pm 1$ 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	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>

## 配套部件

 <p>TE 产品编号 02560499-000 LVDT MP 1000 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 02562395-000 LVDT HR-T-1000 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 03561129-000 LVDT MP 3000 TYPE 3645</p>	 <p>TE 产品编号 J05562072-000 CORE 1J50 .250OD 1.65LG M4X0.7</p>
---	--	--	---

## 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02560408-000  
小型轻量 LVDT



TE 产品编号211400-1  
CPC 系列 1



TE 产品编号WM-12S  
DEUTSCH DTM 楔形锁紧装置



TE 产品编号0462-005-20141  
DEUTSCH 实芯端子



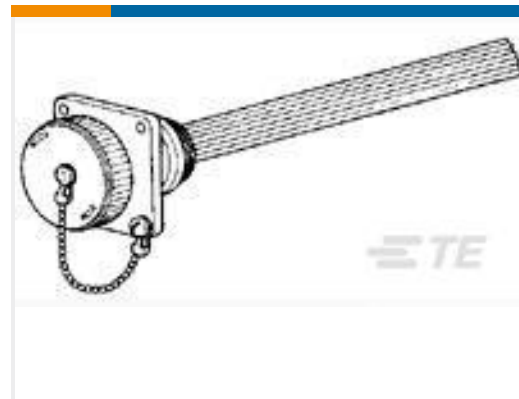
TE 产品编号02560231-000  
RVDT R30A ASSY



TE 产品编号02560231-140  
R30A 10KHZ +/-40 DEGREES



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



TE 产品编号213485-1  
CPC SEALING CAP ASSY SIZE 13

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_J05562051-000\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_J05562051-000\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_J05562051-000\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

#### 数据表/目录页

[General Purpose LVDT](#)

英文版本

