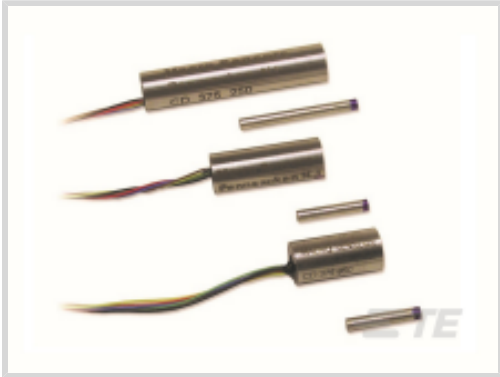




传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器



线性误差（全量程）： $\pm 0.25\%$

外壳材料：不锈钢

电源电压范围：3 V

工组温度范围：-67 – 392 °C [-67 – 221 °F]

IP 等级：IP61

产品特性

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	2.5 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	9.52 mm[.375 in]
------	------------------

使用环境

工组温度范围	-67 – 392 °C[-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

行业标准

IP 等级	IP61
-------	------

其他

线性误差（全量程）	$\pm 0.25\%$
-----------	--------------

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	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: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Terphenyl hydrogenated (10% in Component part) 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。
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 010312370000-M
[CD-375-250](#)

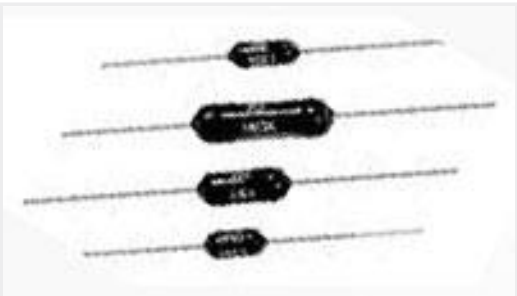
客户还购买了

TE 产品编号20009605-06
[FX292X-100A-0050-L](#)

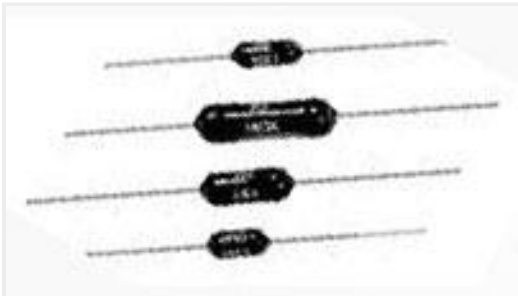
TE 产品编号CV20922001
[RW-175-E-3/64-X-STK](#)

TE 产品编号6-1622796-4
[YR1 0.1% 154R](#)

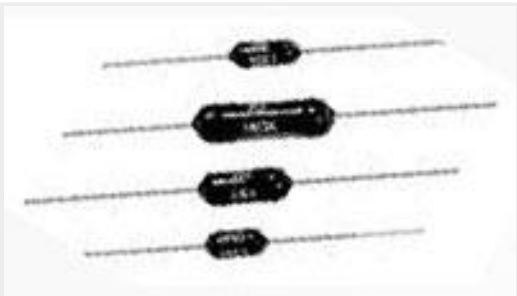
TE 产品编号1-1879663-0
[H8 133R 0.1% 15PPM](#)



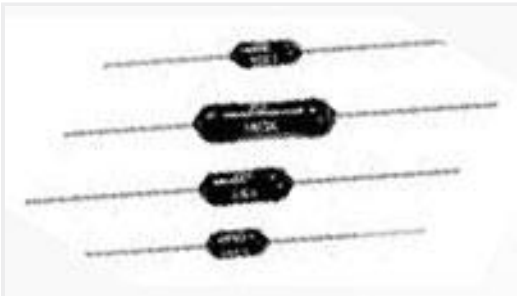
TE 产品编号1-1879663-2
H8 140R 0.1% 15PPM



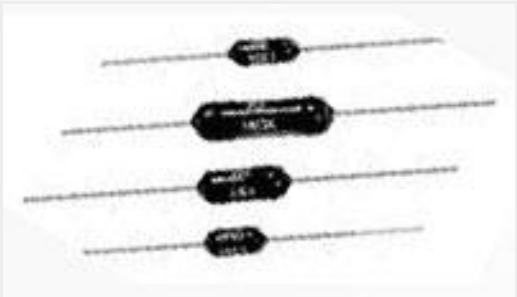
TE 产品编号8-1879664-3
H8 8K25 0.1% 15PPM



TE 产品编号1879665-3
H8 13K 0.1% 15PPM



TE 产品编号6-1879665-4
H8 56K2 0.1% 15PPM



TE 产品编号1879666-5
H8 147K 0.1% 15PPM



TE 产品编号5650477-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48

文档

- 产品图纸
- CDM-375-500
- 英文版本

- 数据表/目录页
- Miniature-LVDT-position-sensors-CD375
- 英文版本