



传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器 > Hermetically Sealed AC LVDT



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

IP 等级：IP68

励磁频率：2.5 kHz

[所有 Hermetically Sealed AC LVDT \(0\)](#)

产品特性

结构特性

电气连接	6 针连接器
------	--------

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	19.05 mm[.75 in]
------	------------------

行业标准

IP 等级	IP68
-------	------

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | [AST Macro Sensors HSA](#)



[LVDT 传感器\(7\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号02291333-000
[LDM-1000 LVDT CONDITIONER DIN](#)



TE 产品编号0460-010-20141
[PIN, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, NI](#)



TE 产品编号J05562074-000
[CORE 1J50 .108OD .625LG M2X0.4](#)



TE 产品编号02560408-000
[LVDT MHR 050 ASSY](#)

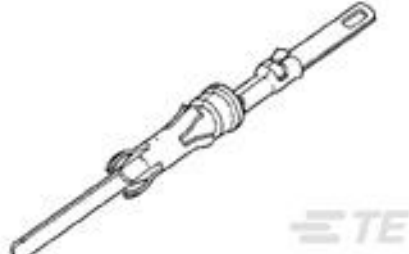




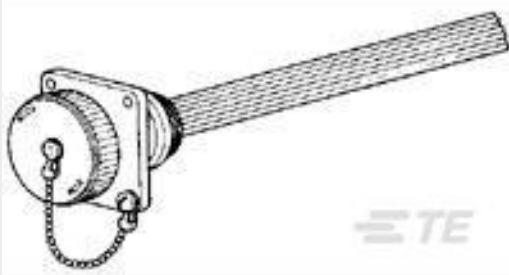
TE 产品编号66530072-000
R-FLEX CPLG ADP RVIT/RVDT/RSYN



TE 产品编号CAT-RVDT0002
交流轻量 RVDT



TE 产品编号202236-5
III+ PIN,SOLTAB,TIN,LP



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



TE 产品编号5-1579007-0
TUBE

文档

产品图纸
HSAR-750-3000-0529 W/SLIDING COVER
英文版本

数据表/目录页
hermetically-sealed-AC-LVDT-position-sensors-HSA-HSAR
英文版本