



传感器 > 位置传感器 > 线性位移传感器 - LVDT



外壳直径: 19.05 mm [.75 in]

全部行程范围: ± 125 mm [± 5 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 电源电压: 3 V

产品特性

电气特征

线性位移传感器 - LVDT/LVIT 电源电压	3 V
电气连接	PT02A-10-6P

信号特征

励磁频率	2.5 kHz
------	---------

主体特性

弹簧回弹式	分离式铁芯, 分离式铁芯
-------	--------------

壳体特性

外壳直径	19.05 mm[.75 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 – 200 °C[-67 – 392 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP68
-------	------

其他

全部行程范围	± 125 mm[± 5 in]
线性	$\pm .25$ % 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	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
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。

配套部件



TE 产品编号 010314530000-M
[HSTAR-750-500](#)



TE 产品编号 010314560000-M
[HSTAR-750-3000](#)

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



[线性位移传感器 - LVDT\(6\)](#)

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



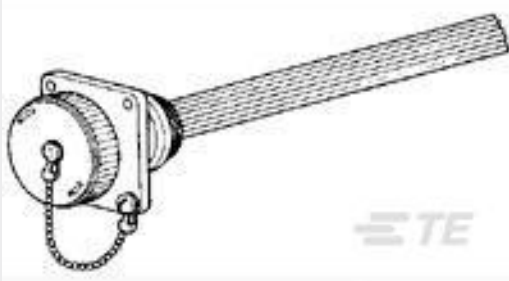
TE 产品编号02560231-000
RVDT R30A ASSY



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

产品图纸
HSTAR-750-5000-010
英文版本

数据表/目录页
hermetically-sealed-high-temp-AC-LVDT-HSTA-HSTAR
英文版本