



传感器 > 位置传感器 > 信号调理器



电压要求: 18 – 30 VDC, 10 – 18 VDC

输出信号类型: 4 – 20 mA

传感器类型: 带 4、5 或 6 根导线的 LVDT 或 RVDT

工组温度范围: -25 – 85 °C [-13 – 185 °F]

传感器安装类型: 标准 DIN-3 轨道安装

产品特性

产品类型特性

显示器类型	无
-------	---

电气特征

电压要求	18 – 30 VDC, 10 – 18 VDC
励磁电压	1 Vrms, 3 Vrms

信号特征

通道数	1
励磁频率	2.5 kHz, 5 kHz, 10 kHz

机械附件

传感器安装类型	标准 DIN-3 轨道安装
---------	---------------

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

输出信号类型	4 – 20 mA
--------	-----------

其他

传感器类型	带 4、5 或 6 根导线的 LVDT 或 RVDT
-------	----------------------------

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (90% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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 02350499-000
GA-HD GCA-121-050 ASSY



TE 产品编号 CAT-PSI0003
LVDT/RVDT DIN 轨道信号调节器

该系列中的其他产品 | [MEAS LDM-1000](#)



信号调理器(1)

客户还购买了



TE 产品编号02560409-006
LVDT MHR 100 MC ASSY



TE 产品编号02560394-000
LVDT HR 500 ASSY



TE 产品编号02560413-000
LVDT HCA 050 ASSY



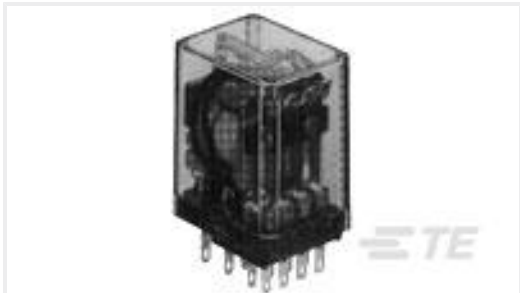
TE 产品编号CLP-250
LINEAR POT, IP65, 250MM RANGE



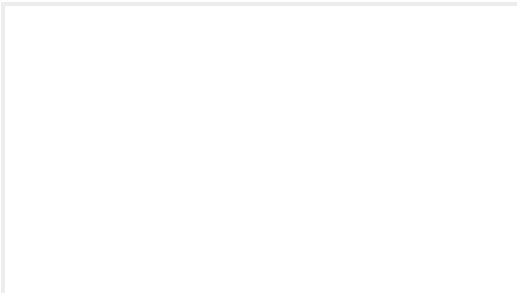
TE 产品编号1577630-1
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 18-16 AWG



TE 产品编号CSI-RGFE-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



TE 产品编号2-1393123-4
KHU-17A11-120=KH



TE 产品编号20014081-07
PRESS XDCR MS1J2-00000U-150PG



TE 产品编号10201447-00
8071-01-080



TE 产品编号5039944010
SRFR-7.8/4.6-8-CS-34034

文档

- 数据表/目录页
- LVDT/RVDT Signal Conditioning Module
- 英文版本