



传感器 > 位置传感器 > 信号调理器



电压要求: 100 – 240 VAC

频率要求: 47 – 63 Hz

传感器类型: 带 5 或 6 根导线的 LVDT 或 RVDT

工组温度范围: 0 – 55 °C [32 – 131 °F]

传感器安装类型: 1/4 DIN 面板安装

产品特性

产品类型特性

显示器类型	LCD
-------	-----

电气特征

电压要求	100 – 240 VAC
励磁电压	1 Vrms, 3 Vrms

信号特征

频率要求	47 – 63 Hz
通道数	2
励磁频率	2.5 – 10 kHz

机械附件

传感器安装类型	1/4 DIN 面板安装
---------	--------------

使用环境

工组温度范围	0 – 55 °C[32 – 131 °F]
--------	------------------------

行业标准

数字输出	RS-232
------	--------

其他

传感器类型	带 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） 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 CAT-RVDT0004
直流轻量 RVDT



TE 产品编号 CAT-LVDT0034
OEM LVDT Position Sensor



TE 产品编号 CAT-RVDT0009
'+-60 RVIT 旋转位置传感器



TE 产品编号 02192500-060
R60D

该系列中的其他产品 | [MEAS PSD 40-15](#)



信号调理器(1)

客户还购买了



TE 产品编号4004000444 DSF 2210.00 S3HV	TE 产品编号304Z-05942 Speed sen DSE 1210.00 SHZ (15m)	TE 产品编号20010725-08 PRESS XDCR U535D-01001B-150PG	TE 产品编号20025413-00 RAILWAY TEMP SENSOR,Pt100
TE 产品编号HS100542 SPV1PT100A_ 4.5X_23 7.0X137 2N	TE 产品编号G-VPSCO-005 VPS025A	TE 产品编号304Z-03348 Speed sen FTG 1052AH S26	TE 产品编号374Z-05123 Speed sen DSY 1205.00 AHD p-p 4,5-16V
TE 产品编号304Z-05639 Speed sen DSE 0603.02 T1HV	TE 产品编号374Z-03924 Speed sen DSF 1210.00 SHV (10m)		

文档

- 数据表/目录页
- Dual Rail DC Power Supply
- 英文版本