



传感器 > 位置传感器 > 磁传感器 > 磁阻角度传感器, SO8 封装



位移传感器产品类型: 磁性角度传感器

传感器封装: SO8

传感范围: 0 – 180 °

典型信号振幅: 11 mV/V

典型工作电压: 5 V

[所有 磁阻角度传感器, SO8 封装 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	磁性角度传感器
传感器封装	SO8

电气特征

典型工作电压	5 V
典型平均电流	1.6 mA

使用环境

传感范围	0 – 180 °
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

典型信号振幅	11 mV/V
--------	---------

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	符合
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: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

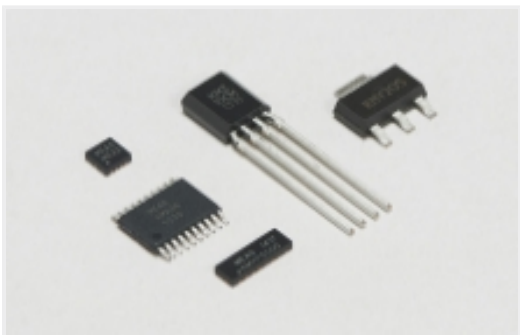
产品合规免责声明

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 G-MRCO-017 CO MS32 8L TDFN 2,5x2,5 SWITCH ANALOG	 TE 产品编号 G-MRCO-016 KMT 32B TDFN ROHS
---	---

该系列中的其他产品 | MEAS KMT



磁传感器(4)

客户还购买了



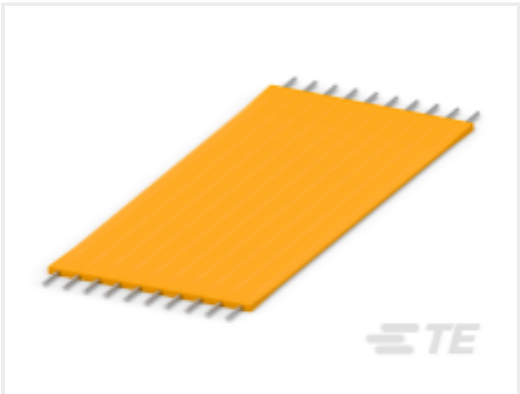
TE 产品编号1924487-3
[MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16](#)



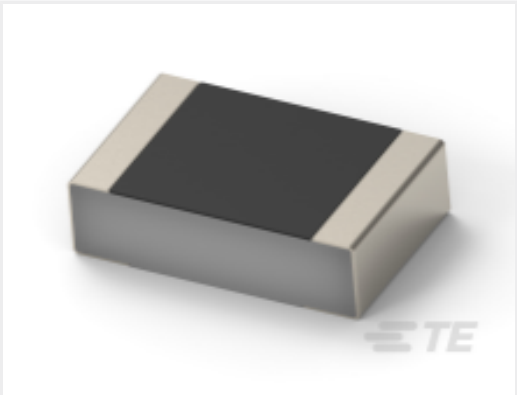
TE 产品编号32205074
[GX518 1Pt100 W0.15 L5/D1.8mm](#)



TE 产品编号3-1571999-6
[ADP1004=PIANO DIP SWITCH](#)



TE 产品编号4-1474678-4
[FSK-11.6D-18](#)



TE 产品编号4-2176453-4
[CPF 0201 16K2 0.1% 25ppm 1K RL](#)



TE 产品编号8-1393113-7
[KUEP-11D15-24=KU-](#)



TE 产品编号1-1571983-4
[GDH10STR04=DIP SWITCH](#)



TE 产品编号1011-120-0205
[SEAL RET, 2P, GRY, DTP](#)



TE 产品编号1393114-1
[KUEP-3D15-24=KU-](#)

TE 产品编号NB-PTCO-331
[Pt100, 2.9x9.7, Class A, PTFE101AG06](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-MRCO-037_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-MRCO-037_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-MRCO-037_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[KMT37 Data Sheet](#)

英文版本