



传感器 > 位置传感器 > 磁传感器 > AMR 开关传感器



位移传感器产品类型: 磁性开关传感器

传感器封装: TDFN2.5x2.5

传感范围: 1.4 – 2.3 kA/m

输出信号类型: 无源模拟

典型信号振幅: 0 mV/V

所有 AMR 开关传感器 (1)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	磁性开关传感器
传感器封装	TDFN2.5x2.5

电气特征

典型工作电压	5 V
典型平均电流	.5 mA

使用环境

传感范围	1.4 – 2.3 kA/m
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

输出信号类型	无源模拟
典型信号振幅	0 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: 2021年7月（219） 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

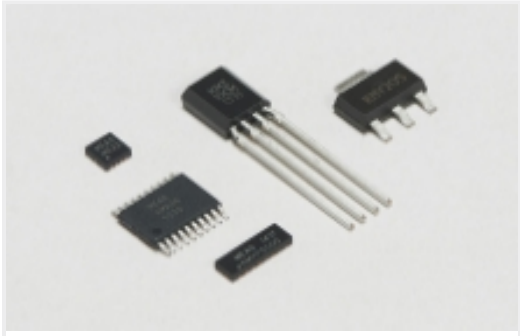


TE 产品编号 G-MRCO-037
CO KMT32 SO8 ANGLE ANALOG



TE 产品编号 G-MRCO-016
KMT 32B TDFN ROHS

该系列中的其他产品 | MEAS MS32



磁传感器(1)

客户还购买了





TE 产品编号3-1775653-4
AMPMODU 2.0,RCPT,R/A,34POS,P1.
27,8u" Au



TE 产品编号054596-E
SMCB 50 M AB VV 3-03 CLHD * 0007
137 E00



TE 产品编号147873-2
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,4.3MM



TE 产品编号474665-E
M12 FEMALE, D CODE, 4P, 17MM
SMT



TE 产品编号484118-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 17MM THR



TE 产品编号234198-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * H007 137
E002



TE 产品编号929504-6
2X 9P JUN POW TIMGH



TE 产品编号225266-E
M12 MALE, UNI CODE,RA, 5P THR
REAR MOUNT



TE 产品编号1658686-1
SOCKET CONTACT,22 DF,STRIP,22-



TE 产品编号33695
TERMINAL,BUDG R 26-22 2

文档

产品图纸

CO MS32 8L TDFN 2,5x2,5 SWITCH ANALOG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_G-MRCO-017_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_G-MRCO-017_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_G-MRCO-017_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



[MS32 Data Sheet](#)

英文版本