



传感器 > 位置传感器 > 磁阻传感器 > AMR 传感器元件库存列表



磁传感器产品类型: Magnetic Switch Sensor

磁传感器包装: TDFN2.5x2.5

传感范围: 1.4 – 2.3 kA/m

信号输出: 无源模拟

典型信号振幅: 0 mV/V

[所有 AMR 传感器元件库存列表 \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

磁传感器产品类型	Magnetic Switch Sensor
----------	------------------------

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
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

信号输出	无源模拟
典型信号振幅	0 mV/V

包装特性

磁传感器包装	TDFN2.5x2.5
--------	-------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

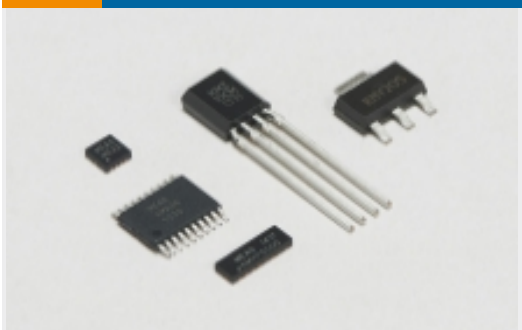
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-MRS0000
[AMR 传感器元件库存列表](#)

该系列中的其他产品 | MEAS MS32



[磁阻传感器\(2\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1658683-1
D-Sub Crimp Recpt Signal 44 Posn,
Socket Size 22, Shell Size 3



TE 产品编号963357-5
低和中等功率接头



TE 产品编号1734366-1
Std USB Type A, VT, T/H



TE 产品编号1447360-9
3100069=SEALED FINGR 1715EMBOS



TE 产品编号1623909-4
3204 1M



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



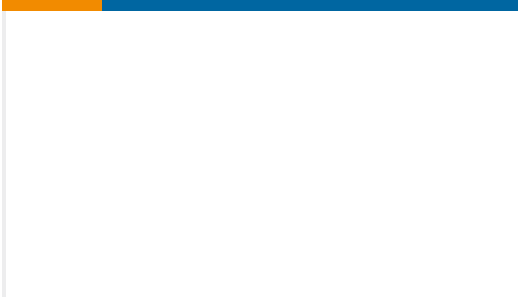
TE 产品编号103972-2
8X3 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE 产品编号166642-000
D-SCE-1K-6.4-50-6



TE 产品编号1-1879265-3
RP 2B 154K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1393558-4
C42334A 421C 42 *Z150

文档

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 Switching Sensor

英文版本