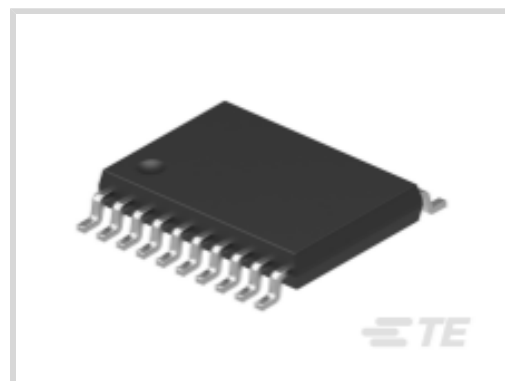


传感器 > 位置传感器 > 磁传感器



磁传感器产品类型: **非接触式旋转和线性编码器**

磁传感器包装: TSSOP20

信号输出: **数字, 模拟**

典型工作电压: 3 – 5.5 V

工作温度范围: -25 – 85 °C [-13 – 185 °F]

## 产品特性

### 产品类型特性

磁传感器产品类型	非接触式旋转和线性编码器
----------	--------------

### 电气特征

睡眠电流	1.2 mA
典型工作电压	3 – 5.5 V
典型平均电流	10 – 30 mA

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

I2C 时钟频率	最多 100 Kb/s
数据更新速率	24 – 720 Hz
信号输出	数字, 模拟

### 包装特性

磁传感器包装	TSSOP20
--------	---------

### 其他

分辨率	13 bit
-----	--------

## 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: 2022年1月（223） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



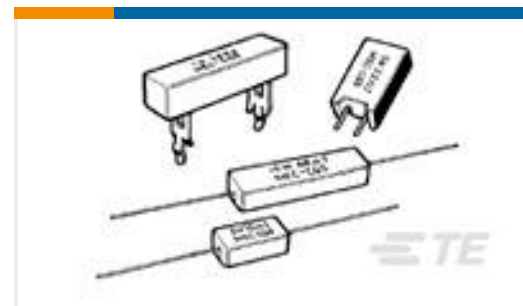
## 该系列中的其他产品 | MEAS KMA



## 客户还购买了



TE 产品编号5177986-2  
0.8FH,P05H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1623782-3  
SQM5 15K 5% (METAL FILM)



TE 产品编号3-1734742-0  
.5 FPC VT ZIF Type-A 30 CONT



TE 产品编号2-2176070-9  
3521 150R 1% 2W



TE 产品编号1241050-4  
2x4P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,  
BLISTER



TE 产品编号1-2834011-2  
2POS 3.5MM TOP ENTRY  
SCREWLESS CONN.



TE 产品编号1-2834011-3  
3POS 3.5MM TOP ENTRY  
SCREWLESS CONN.



TE 产品编号1-1879339-5  
CPF 0603 402K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176088-8  
RP 1J 0.166W 1K91 0.1% 25PPM 1K RL

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_G-MRMO-031\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_G-MRMO-031\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_G-MRMO-031\\_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

[KMA36 Data Sheet](#)

英文版本