



传感器 > 位置传感器 > 磁阻传感器



磁传感器产品类型: Magnetic Low Field Sensor

磁传感器包装: E-Line 4 Pin

传感范围: -3 – 3 kA/m

信号输出: 无源模拟

典型信号振幅: 10 mV/V

## 产品特性

### 产品类型特性

磁传感器产品类型	Magnetic Low Field Sensor
----------	---------------------------

### 电气特征

典型工作电压	5 V
典型平均电流	3 mA

### 使用环境

传感范围	-3 – 3 kA/m
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

### 操作/应用

信号输出	无源模拟
典型信号振幅	10 mV/V

### 包装特性

磁传感器包装	E-Line 4 Pin
--------	--------------

## 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	未进行合规性审核
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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

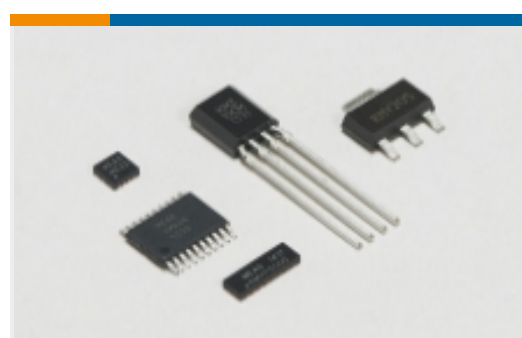
焊接工艺能力

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>

## 该系列中的其他产品 | MEAS KMZ



磁阻传感器(7)

## 客户还购买了



TE 产品编号10211279-00  
GROVE 湿度温度传感器



TE 产品编号1558666-3  
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号G-MRCO-056  
AMR 位置传感器



TE 产品编号194002-1  
PIN ASSY..070



## 文档

[数据表/目录页](#)

[KMY/KMZ Linear Magnetic Field Sensors](#)

[英文版本](#)