



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	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: 2019年7月 (201)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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

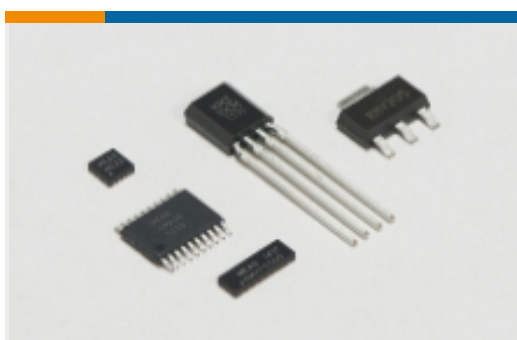
焊接工艺能力

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | MEAS KMZ



磁阻传感器(7)

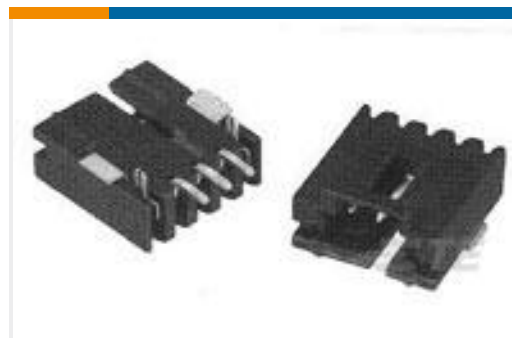
客户还购买了



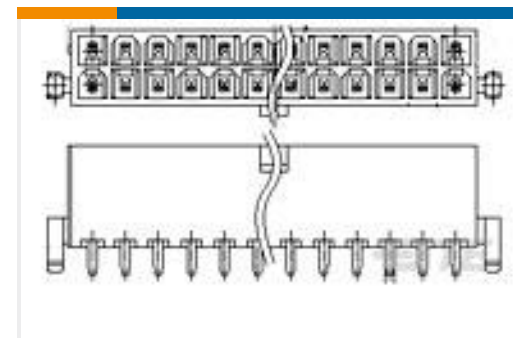
TE 产品编号1734742-7
.5mm FPC 连接器



TE 产品编号1469265-2
UPM R/A KEYED GUIDE PIN



TE 产品编号147324-5
06 MTE HDR SRRA SMT.100CL



TE 产品编号2-1775099-1
ATX PWR CONN 2 BDLK 6 POS



文档

[数据表/目录页](#)

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

[英文版本](#)