



传感器 > 位置传感器 > 磁传感器 > 360° AMR 磁阻角度传感器



位移传感器产品类型: 磁性角度传感器

传感器封装: TDFN2.5x2.5

传感范围: 0 – 360 °

典型信号振幅: 11 mV/V

典型工作电压: 5 V

所有 360° AMR 磁阻角度传感器 (1)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	磁性角度传感器
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	1.6 mA

使用环境

传感范围	0 – 360 °
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

典型信号振幅	11 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

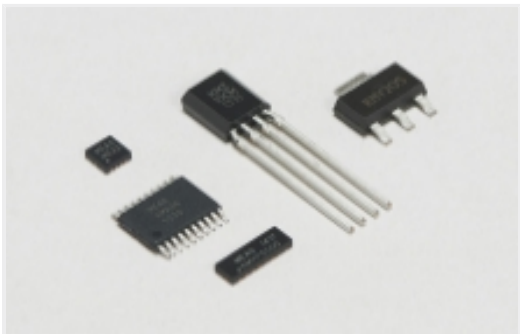


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2022 (224) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 KMT



磁传感器(4)

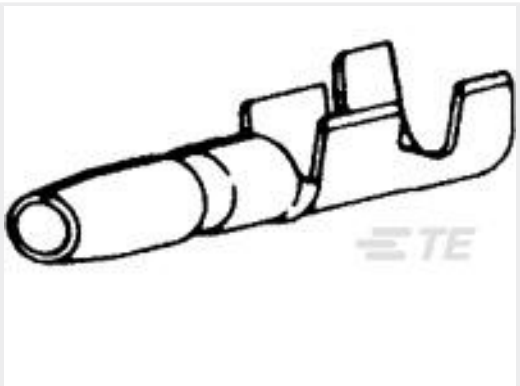
客户还购买了



TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R



TE 产品编号114713-E
MICROS STV 50 407 188 * 0007 J 3 114713



TE 产品编号60766-2
SHUR PLUG .156 18-14 AWG PTPBR

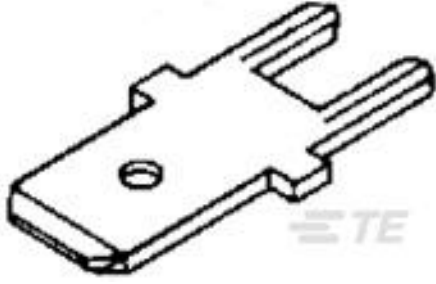


TE 产品编号5-103735-1
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL

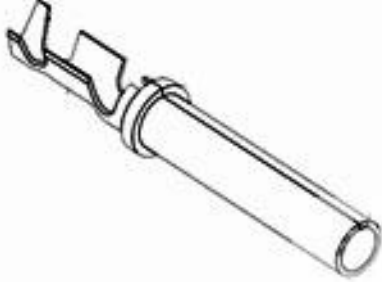




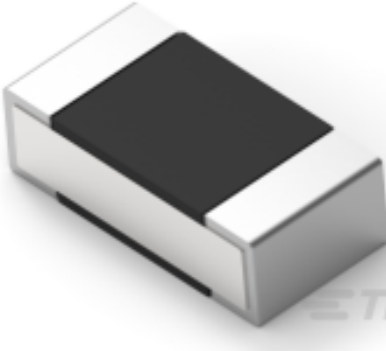
TE 产品编号7-188275-6
[MICRO-MATCH SMD FTE](#)



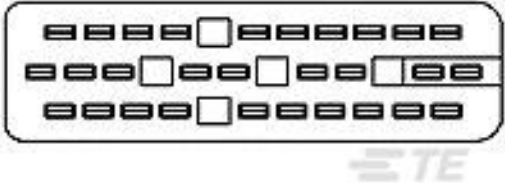
TE 产品编号726386-2
[250 FASTON TAB TPBR](#)



TE 产品编号1924464-2
[SOC, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, NI/SN](#)



TE 产品编号4-2176306-6
[RP 1E 0.1W 3K4 0.1% 25PPM 5K RL](#)



TE 产品编号963222-1
[SEALING F/29P HSG](#)

TE 产品编号1-1721260-1
[OJ-SH-112LMH2](#)

文档

- 产品图纸
- [KMT36H TDFN ROHS](#)
- 英文版本

- 数据表/目录页
- [KMT36H Data Sheet](#)
- 英文版本