



传感器 > 位置传感器 > 磁传感器 > AMR 角度传感器 - 180 度范围



磁传感器产品类型: **磁性角度传感器**

磁传感器包装: TDFN2.5x2.5

传感范围: 0 – 180 °

信号输出: **无源模拟**

典型信号振幅: 11 mV/V

[所有 AMR 角度传感器 - 180 度范围 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

磁传感器产品类型

磁性角度传感器

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 – 180 °

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

11 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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>

配套部件



该系列中的其他产品 | MEAS KMT



客户还购买了



文档

产品图纸

[KMT 32B TDFN ROHS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-MRCO-016_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-MRCO-016_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-MRCO-016_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

[KMT32B Magnetic Angle Sensor](#)

英文版本