



天线



天线类型: 冲压金属

频带类型: 宽频段

主要应用: 5G, UWB

无线应用: 5G, UWB

安装位置: 外部

产品特性

产品类型特性

天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	冲压天线
天线类型	冲压金属
频带类型	宽频段
安装位置	外部
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<3:1

信号特征

频段	3100 – 6000 MHz
增益（最大值）	2 dB
频率类别	2400 – 5950
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

--	--



产品重量	5.5 g[.194 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	卡口

尺寸

产品宽度	12 mm[.472 in]
产品长度	29 mm[1.14 in]
产品高度	10 mm[.394 in]
电缆长度	.37 m[1.21 ft]

操作/应用

无线标准	UWB
方向性	全方向

行业标准

主要应用	5G, UWB
无线应用	5G, UWB

产品供货情况

适用区域	美洲
------	----

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

精度级别	标准
------	----

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： TBBPA (17% in 4854289) 物品安全使用说明：



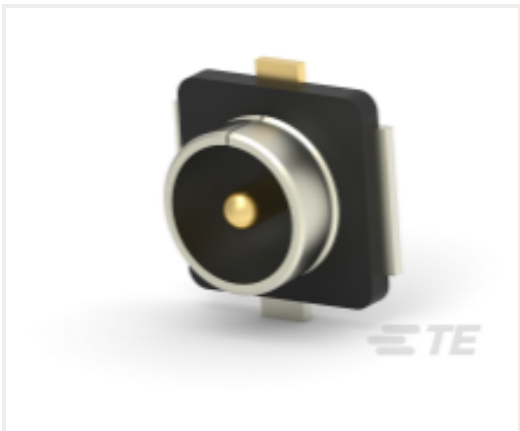
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



TE 产品编号 2337019-1

UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-RNF100-WH

RNF-100-WH 热缩管



TE 产品编号31886

PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号5053082106

RNF-100-3/16-WH-STK

文档

UAM - UWB antenna assembly

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513381-1_A_c-1513381-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513381-1_A_c-1513381-1-a.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513381-1_A_c-1513381-1-a.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

[UAM Antenna](#)

英文版本

产品规格

英文版本