



天线



天线类型: 柔性 PCB (FPC)

频带类型: 单频段

主要应用: ISM, Zigbee, 远程广域网

无线应用: ISM, Zigbee, 远程广域网

安装位置: 内部/嵌入式

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	柔性 PCB
天线类型	柔性 PCB (FPC)
频带类型	单频段
安装位置	内部/嵌入式

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR (最大值)	<2.5:1

信号特征

频段	868 – 915 MHz
增益 (最大值)	3.2 dB, 4.5 dB



频率类别	698 – 960
------	-----------

峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	1 g[.35 oz]
------	-------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	粘贴式安装
------	-------

尺寸

产品宽度	9 mm[.354 in]
------	---------------

产品长度	38 mm[1.49 in]
------	----------------

产品高度	.19 mm[.007 in]
------	-----------------

电缆长度	.15 m[.49 ft]
------	---------------

电缆绝缘直径（最大值）	1.13 mm[.044 in]
-------------	------------------

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	ISM, Zigbee, 远程广域网
------	--------------------

无线应用	ISM, Zigbee, 远程广域网
------	--------------------

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

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: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 2334884-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4



TE 产品编号 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



TE 产品编号L000549-02
FPC ANT, VDP, 100mm, MHF, LPWAN 915MHz



TE 产品编号L000549-01
FPC ANT, VDP, 50mm, MHF, LPWAN 915MHz



TE 产品编号5053122016
RNF-100-1/4-6-STK



TE 产品编号2176486-4
BMC 0805 300R 25% A Gen C



TE 产品编号1-2176508-2
CJP 300W 4R7 5% Lead

TE 产品编号2195835-2
ISM 868 / 915 MHz ANTENNA

TE 产品编号2195835-4
ISM 868 / 915 MHz ANTENNA

TE 产品编号2195835-5
ISM 868 / 915 MHz ANTENNA

TE 产品编号2195835-6
ISM 868 / 915 MHz ANTENNA

TE 产品编号2195849-1
ISM 868 / 915 MHz ANTENNA

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195835-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195835-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195835-3_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

ISM 868 / 915 MHz ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本