



## 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	MHF4
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	.05 m[.16 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 - 每种均质材料的 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

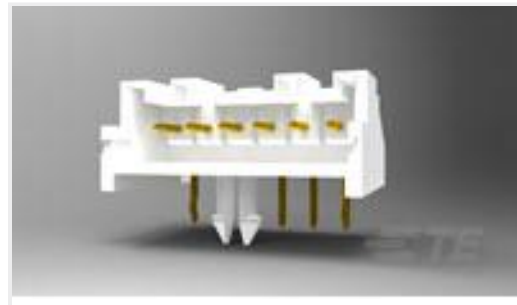


## 客户还购买了

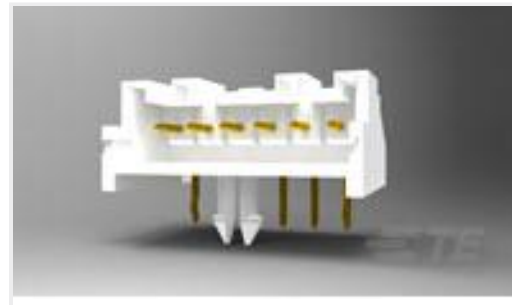




TE 产品编号1744417-4  
4 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



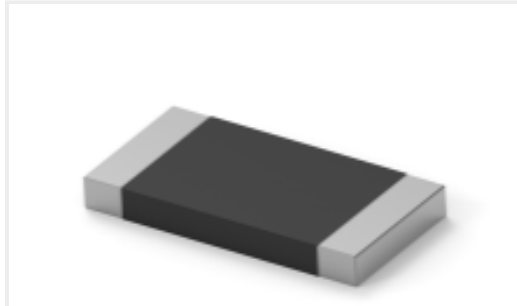
TE 产品编号1744426-4  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 4 Pos.



TE 产品编号1744426-5  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos.



TE 产品编号2176230-1  
3522 0R0 5% 3W



TE 产品编号5-2176422-2  
TLRP 2512 3.0W R008 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号2337224-1  
TACT ULTRA TB 2.6X1.6X0.55 160GF

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2195835-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2195835-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2195835-5\\_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