



天线



天线类型: 棒状/条状

频带类型: 单频段

主要应用: UHF

无线应用: UHF

安装位置: 外部

产品特性

产品类型特性

天线端接	N 型
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	棒式
天线类型	棒状/条状
频带类型	单频段
安装位置	外部
端口配置	单端口

信号特征

频段	430 – 440 MHz
增益（最大值）	7.15 dB
频率类别	350 – 520
峰值增益	> 6 dBi

机械附件

安装类型	立柱/桅杆/支架安装
------	------------

操作/应用

天线环境	室外
------	----



方向性

全方向

行业标准

主要应用	UHF
无线应用	UHF

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 FG4303
OMNI,FG,430-440MHZ,100W 435MHz, 5dBi



TE 产品编号 FG4400
OMNI,FG,440-450MHZ,100W 445MHz, 2dBi

该系列中的其他产品 | [FG 系列](#)



ISM、LPWAN 和 LoRaWAN 天线(13)



公共安全天线(29)



天线(29)



室外天线(29)

客户还购买了



TE 产品编号CONSMA007-R58
SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号MAF94271
Dipol,WTS,SMAM 802.11abg,2-3dBi



TE 产品编号TRAB4703
OMNI,PH,MNO,470-490 BLK,3,150,3 /4MT



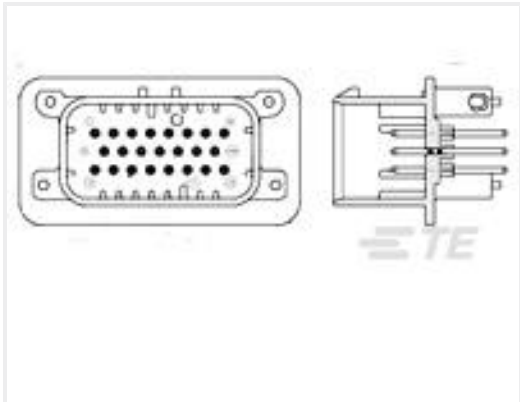
TE 产品编号MAB8M
MOUNT,BMM,BTH,58A STD,17FT58A /4MT



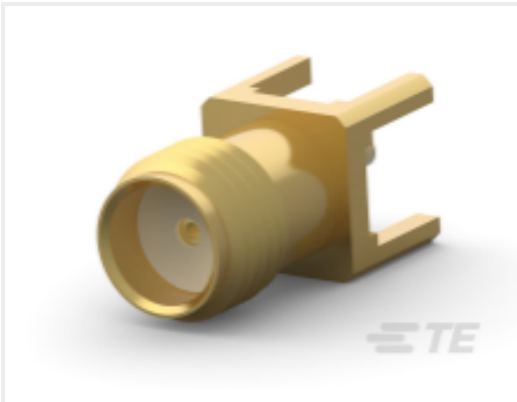
TE 产品编号CONSMA011-R58
SMA Jack 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号1-534998-3
26 MODIV VRT DR CE 100/125



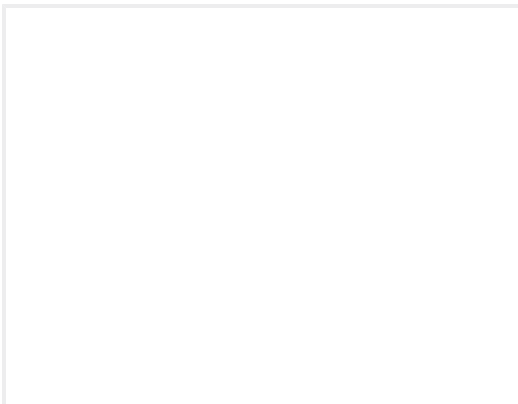
TE 产品编号776228-1
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 180DEG,COD 1



TE 产品编号5-1814832-2
SMA Str PCB Skt GZD



TE 产品编号2108877-1
MICRO USB, TYPE B, IP68



TE 产品编号TS118BN
DUCK,TS,118-174MHz

文档

数据表/目录页

430-440 MHz 5DBD GAIN OMNIDIRECTIONAL ANTENNA

英文版本

机构认证

UK Declaration of Conformity

英文版本