

ANT-GNFPC-SAHL1100M4

✓ 有效

TE 内部编号 L9000371-01

Flexible PCB (FPC) Antenna, Multi Band, GNSS / GPS, Internal /Embedded Mount, Adhesive Mount, MHF4, Omnidirectional, Single Port

[在 TE 官网查看>](#)



天线



通信协议: GNSS, GPS

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 粘贴式安装

频率类别: 1164 – 1610

天线类型: 柔性 PCB (FPC)

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

安装位置	内部/嵌入式
天线类型	柔性 PCB (FPC)
频带类型	多带式
端口配置	单端口

信号特征

频率类别	1164 – 1610
------	-------------

机械附件

安装类型	粘贴式安装
------	-------

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

通信协议	GNSS, GPS
主要应用	GNSS, GPS



产品合规性

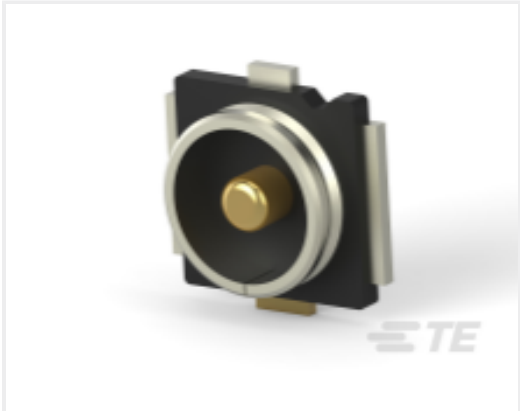
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 2334884-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4



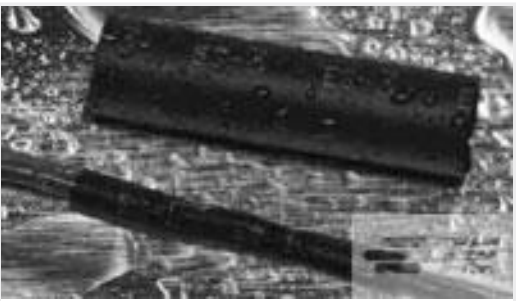
TE 产品编号 CONMHF4-SMD-G-T
MHF4 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

客户还购买了

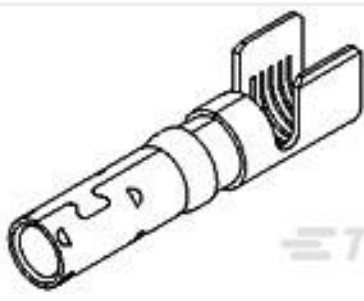




TE 产品编号1SNG626039R0000
EP-SGL-M20-BL-C



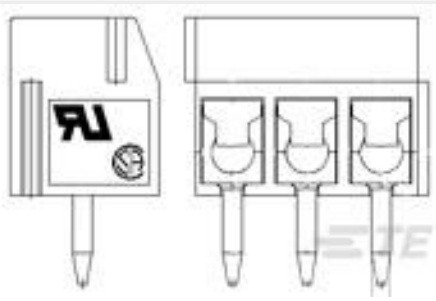
TE 产品编号121397P043
ES2000-NO.3-B8-0-40MM



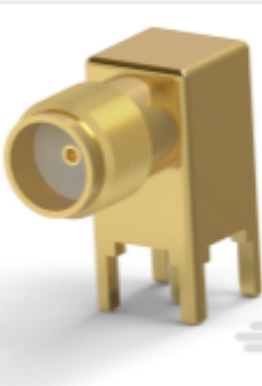
TE 产品编号213847-4
PWRBND SOC ASY,14-12,L.P.



TE 产品编号1447360-8
SHIELD FINGER 1312 A TYPE



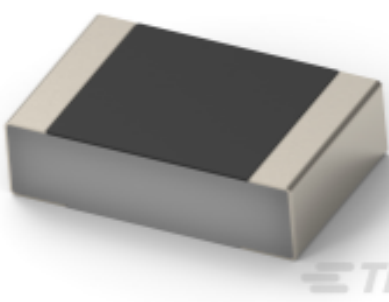
TE 产品编号1776275-2
2P TB ,90deg,VT,3.5mm,Blue,w /interlock



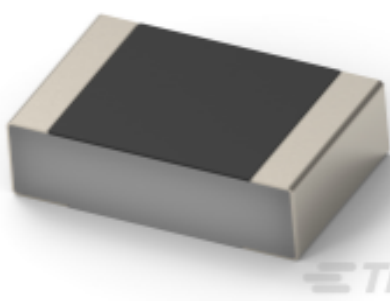
TE 产品编号5-1814400-2
SMA R/A PCB Skt GZD



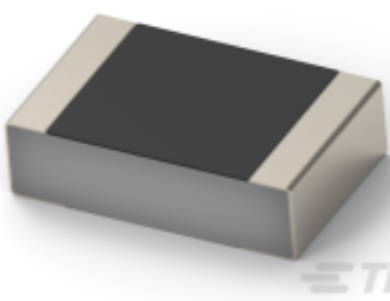
TE 产品编号1909763-1
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1 HIGHER LEVEL



TE 产品编号6-2176451-1
CPF 0201 210R 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号6-2176451-5
CPF 0201 232R 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号6-2176451-8
CPF 0201 249R 0.1% 25ppm 1K RL

文档

产品图纸

Antenna GNSS FPC SH L1 13x13 100 MHF4

英文版本

Antenna GNSS FPC SH L1 13x13 100 MHF4

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000371-01_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000371-01_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000371-01_B.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



数据表/目录页

ANTENNA GPS FPC 13x13 ADHE COAX MHF

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本