

CONMHF1-SMD-T

✓ 有效

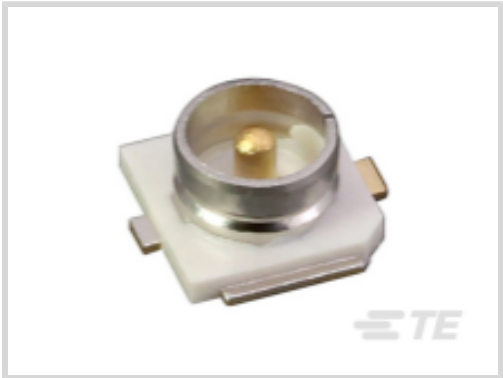
UMCC

TE 内部编号 CONMHF1-SMD-T
UMCC GEN 1 Connector, Jack, 50 ohm, Snap-On, 6 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, Copper Alloy, Gold, UMCC1

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: UMCC GEN 1
射频连接器种类: 插座
阻抗: 50 Ω
射频连接器耦合机制: 搭锁式
工作频率范围: 6 GHz

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	UMCC GEN 1
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	铜合金
主体电镀材料	金

机械附件

射频连接器耦合机制	搭锁式
连接器安装类型	板安装



操作/应用

电路应用	Signal
工作频率范围	6 GHz

其他

电介质材料	液晶聚合物 (LCP)
-------	-------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

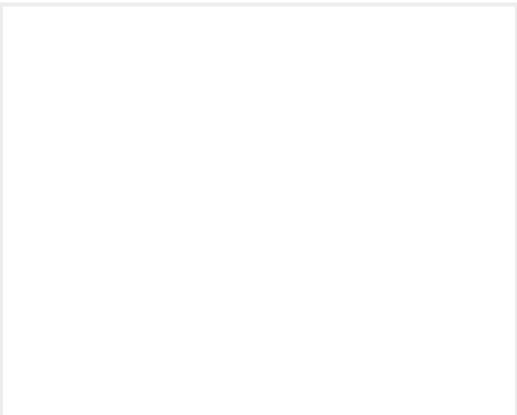
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain 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 L9000242-01
Cable UFL 1.13 45 UFL Au



TE 产品编号 L9000064-01
Antenna 2.4 FPC SF 25x20 200 UFL



TE 产品编号 L9000219-01
Antenna WiFi6/6E FPC SH 12x12 150 UFL



TE 产品编号 L000930-01
Antenna FPC Sub-6 LTE/5G 1.13 100 MHF4



TE 产品编号 ANT-418-WRT-UFL
Antenna WRT Dome 418MHz 216 UFL



TE 产品编号 L9000373-01
Antenna WRT Dome 418MHz 150 UFL



TE 产品编号 1-2118651-0
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM CABLE,L60MM



TE 产品编号 ANT-5GW-FPC-LH50UF
Antenna 5GW FPC LH 45x7 50 UFL



TE 产品编号 ANT-DB1-LPD-125
Antenna Dipole Swivel 2.4/5.8GHz UFL



TE 产品编号 ANT-B8-PW-QW-UFL
Antenna 1/4 Wave Whip LTE B8 1.32 UFL



TE 产品编号 ANT-LTE-RPC-UFL
Antenna LTE RPC PCB Adhes 100mm UFL



TE 产品编号 ANT-GNCP-C185L160
Antenna GNSS L1 18x18 LNA 1.13 UFL



TE 产品编号 ANT-433-PW-QW-UFL
Antenna 1/4 Wave Whip 433MHz 1.32 UFL



TE 产品编号 ANT-410-PW-QW-UFL
Antenna Whip Pnl Mnt 410MHz 1.32 216 UFL



TE 产品编号 CSI-RGFE-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



TE 产品编号 CSI-RSFB-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



TE 产品编号 CSI-UFFR-100-UFFR
U.FL/MHF1 to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



TE 产品编号 CSI-UFFR-300-UFFR
U.FL/MHF1 to U.FL/MHF1 300mm 1.13 OD



TE 产品编号 CSI-SGFI-150-UFFR
SMA to U.FL/MHF1 150mm 1.13 OD



TE 产品编号 L9000164-01
Antenna Dome 916MHz 1.32 300UFL

该系列中的其他产品 | [UMCC](#)



UMCC GEN 1 RF Connectors(5)

客户还购买了



TE 产品编号817640-SF
RN218-1.7-02-6M8



TE 产品编号368028-1
STD POWER TIMER REC-W/O LATCH



TE 产品编号6-1879216-5
CPF 0402 249K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2118651-8
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM
CABLE,L200MM



TE 产品编号2118909-4
PCB Ant, MHF4L, 115.8mm, Wi-Fi 6E
Triple



TE 产品编号4-2176186-0
CRGH1206 1% 220K 0.5W



TE 产品编号1-2176399-2
3502 2K2 5%



TE 产品编号2304168-9
4P MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,COD
Z



TE 产品编号L9000342-01
Antenna 2.45/5.8GHz WRT Monopole
MHF3



TE 产品编号1-1634200-2
PREDD1-07F-BB0DW

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONMHF1-SMD-T_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONMHF1-SMD-T_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONMHF1-SMD-T_A.3d_stp.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[数据表/目录页](#)

[U.FL-Type Jack PCB Surface-Mount Connector](#)

英文版本