

CSI-SGFB-100-UFFR

✓ 有效

TE 内部编号 CSI-SGFB-100-UFFR

SMA to MHF1 Cable Assembly, .1 m [.328 ft], Gray Cable, 3 GHz, 50 ohm, FEP Jacket, 31 AWG, 1.13 mm [.044 in] Diameter, SMA Jack End A

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 射频电缆组件



电缆组件（A 端）：SMA 插座

电缆组件（B 端）：UMCC GEN 1 插头

电缆组件长度：.1 m [.328 ft]

同轴电缆类型：1.13mm

阻抗：50 Ω

产品特性

产品类型特性

电缆组件（A 端）	SMA 插座
电缆组件（B 端）	UMCC GEN 1 插头
同轴电缆类型	1.13mm
线束类型	SMA 到 MHF1

结构特性

外接端数量	2
-------	---

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体电镀材料	金
绝缘套管材料	FEP
电缆颜色	灰色

接触件特性

中心端子电镀材料	金
----------	---

尺寸

电缆外径	1.13 mm[.044 in]
线径	31 AWG



使用环境

工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	是
工作频率	3 GHz

其他

电介质材料	FEP
电缆组件长度	.1 m[.328 ft]

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	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	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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 CONUFL001-SMD

Conn UFL MHF Straight PCB Mount Jack



TE 产品编号 CONMHF1-SMD-G-T

U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE 产品编号 CONMHF1-SMD-T

U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE 产品编号 CONUFL001-SMD-T

U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

客户还购买了



TE 产品编号 ANT-433-PW-LP

Antenna 1/4 Wave 433MHz Screw #6



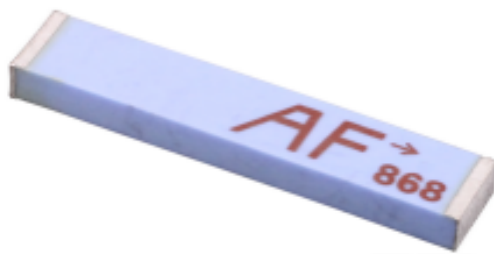
TE 产品编号 ANT-868-CW-RH-SMA

Antenna 1/4 Wave Short 868MHz SMA



TE 产品编号 CSI-SGFB-300-UFFR

SMA to U.FL/MHF1 300mm 1.13 OD



TE 产品编号 ANT-868-CHP-T

Antenna Chip T&R 868MHz SMT



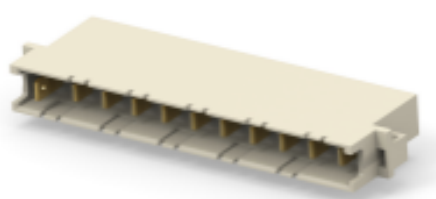
TE 产品编号 L000517-01

Antenna GNSS FPC SH L1/L5 25x25 50 UFL



TE 产品编号 CSI-SGFB-200-UFFR

SMA to U.FL/MHF1 200mm 1.13 OD



TE 产品编号 233230-E

STVH11 11 M B V 3-00 LA * B047 199 E 016



TE 产品编号 3-1393144-9

K10P-11A15-12=K10/K20



TE 产品编号 1-1462051-4

HF3 96 = 50OHM 140MW 12V BIST 2COIL



TE 产品编号 3-1624113-3

3650 0805 22nH 5% 2K RL

文档

产品图纸

SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_CSI-SGFB-100-UFFR_B.2d_dxf.zip

CSI-SGFB-100-UFFR

SMA to MHF1 Cable Assembly, .1 m [.328 ft], Gray Cable, 3 GHz, 50 ohm, FEP Jacket, 31 AWG, 1.13 mm [.044 in] Diameter, SMA Jack End A



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CSI-SGFB-100-UFFR_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CSI-SGFB-100-UFFR_B.3d_igs.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

[CABLE ASSEMBLY, U.FL TO FEM BLKHD SMA, 1.13mm CBL](#)

英文版本