



TE 内部编号 1-2016682-1
SMA Bulkhead to UMCC Cable Assembly, .254 m [.83 ft], Black
Cable, 0 – 6 GHz, 50 ohm, FEP Jacket, 32 AWG, 1.13 mm [.028 in]
Diameter, SMA Jack End A
[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 射频电缆组件



线束类型: SMA 穿板式到 UMCC
电缆组件长度: .254 m [.83 ft]
电缆颜色: 黑色
工作频率: 0 – 6 GHz
阻抗: 50 Ω

产品特性

产品类型特性

线束类型	SMA 穿板式到 UMCC
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

结构特性

外接端数量	2
-------	---

电气特征

绝缘电阻	300 MΩ
工作电压	15 V
阻抗	50 Ω

信号特征

传播速度	70 %
------	------

主体特性

主体电镀材料	金
--------	---



导体材料	铜
应力消除类型	HST
导体电镀材料	金
电缆颜色	黑色
绝缘套管材料	FEP

接触件特性

套圈材料	黄铜
------	----

尺寸

线径	32 AWG
电缆外径	1.13 mm[.028 in]

使用环境

工组温度范围	-45 – 85 °C[-49 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
------	-----------

其他

电介质材料	FEP
电缆组件长度	.254 m[.83 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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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

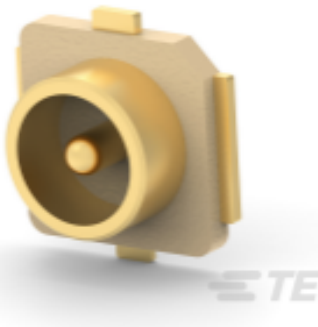
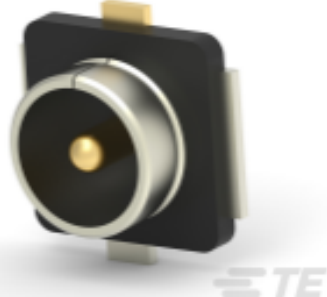
产品合规免责声明

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

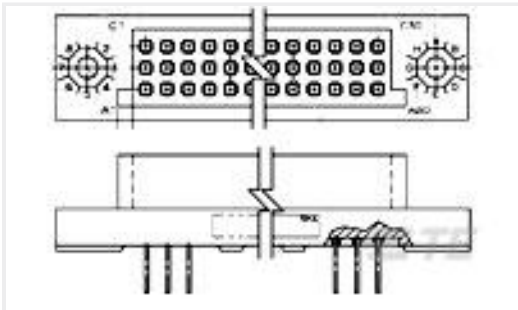
 TE 产品编号 2487514-1 WHIP ANT, SMA-STRAIGHT, 617-5000MHz	 TE 产品编号 2195632-1 EXTERNAL DUAL BAND GSM ANTENNA	 TE 产品编号 1909763-1 UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1 HIGHER LEVEL	 TE 产品编号 2195889-2 External Ant, SMA, 600-6000MHz
 TE 产品编号 2108940-2 Terminal Ant,RP-SMA,LTE,GNSS,698-2700MHz	 TE 产品编号 2337019-1 UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1	 TE 产品编号 2487805-1 WHIP ANT, SMA-RIGHT ANGLE, 617-5000MHz	 TE 产品编号 2108936-2 Terminal Antenna, RP SMA, WLAN Dual Band
 TE 产品编号 2195890-1 LTE Terminal Antenna	 TE 产品编号 2195891-1 Ext Antenna,SMA,active,GNSS,1558-1615MHz	 TE 产品编号 2108936-1 Terminal Antenna, SMA, WLAN Dual Band	 TE 产品编号 2108940-1 Terminal Ant, SMA, LTE,GNSS,698-2700MHz
 TE 产品编号 2195892-2 External Ant,. SMA, 423-443MHz	 TE 产品编号 2195889-1 Terminal Ant, 5G, SMA, 600-6000MHz	 TE 产品编号 2195892-1 External Ant,. SMA, 423-443MHz	

客户还购买了

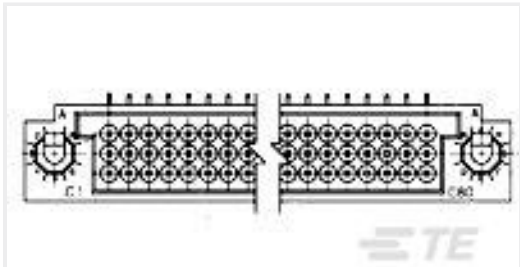




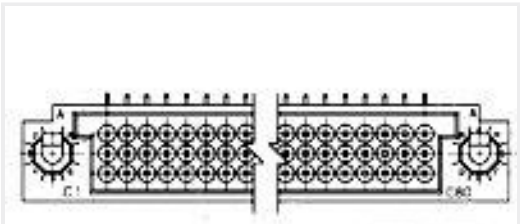
TE 产品编号YDTS20F21-39SCV001
RECP ASSY



TE 产品编号446853-5
3ROW BOX REC 165P 100CLSEALED



TE 产品编号448007-2
3 ROW BOX PIN 210 POS R/A



TE 产品编号448008-1
3 ROW BOX PIN 180 POS R/A S/L



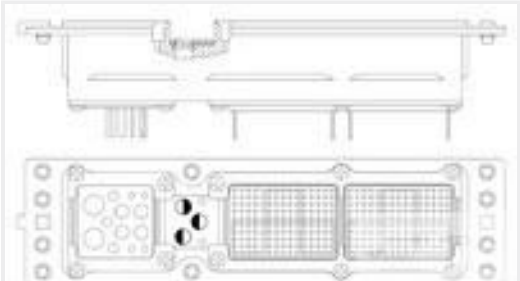
TE 产品编号1617122-6
JMACD-18XLS = M39016/15-104L



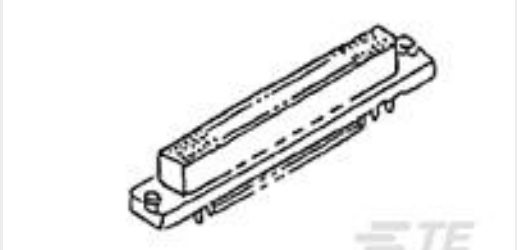
TE 产品编号4-1617352-0
JMGSCD-6MW=M39016/42-050M



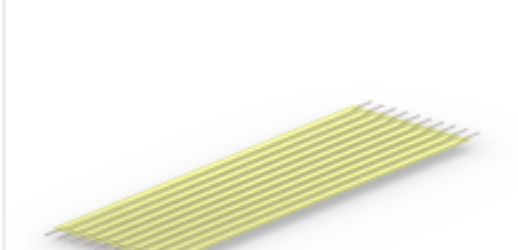
TE 产品编号5-1617352-3
JMGSCDD-5PW=M39016/43-049P



TE 产品编号1757964-2
A600 SZ 2 RCPT 150/150/13C2



TE 产品编号6-5174215-4
AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (V) 60P
PB-FREE



TE 产品编号3-1437193-0
FST140569621 FST-24A-22V4

文档

产品图纸

RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13,L254MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016682-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016682-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016682-1_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](#)。

产品规格

1-2016682-1

SMA Bulkhead to UMCC Cable Assembly, .254 m [.83 ft], Black Cable, 0 – 6 GHz, 50 ohm, FEP Jacket, 32 AWG, 1.13 mm [.028 in] Diameter, SMA Jack End A



英文版本