



SMB

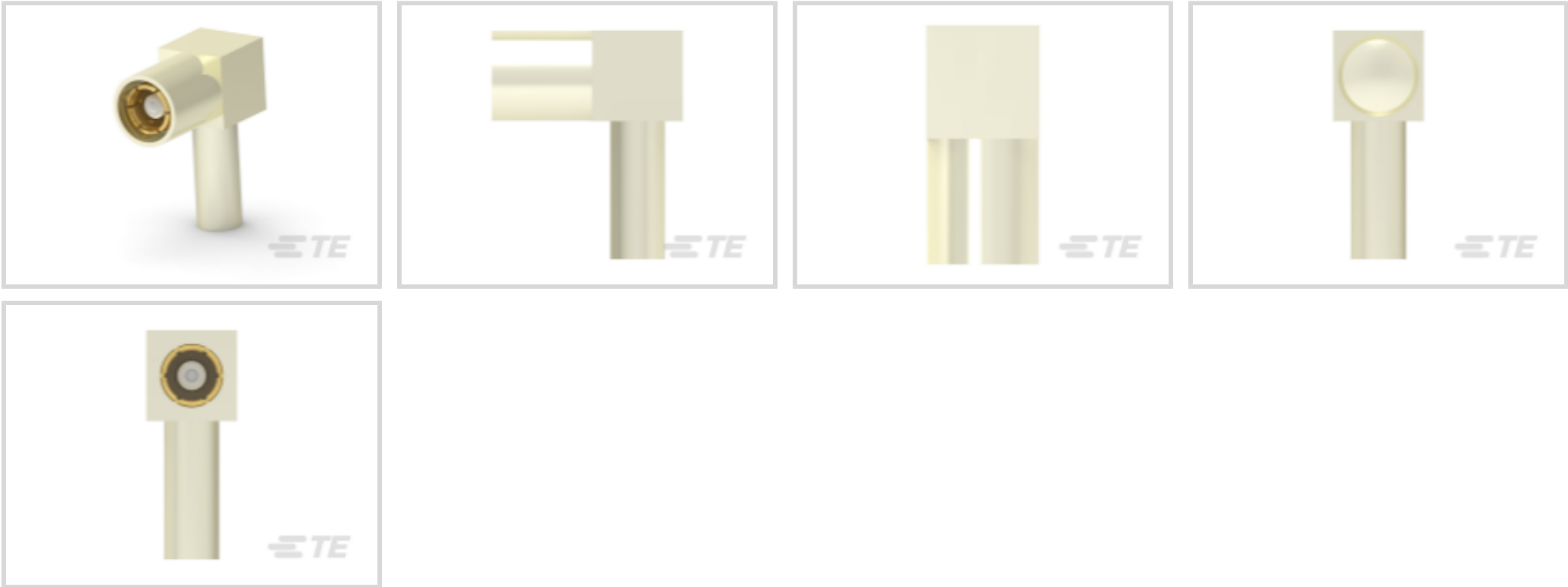
TE 内部编号 414002-3

SMB Connector, Plug, 50 ohm / 75 ohm, RG 174 / RG 188 / RG 316

Compatible With RF Cable Type, Snap-Fit, 4 GHz, Cable-to-Cable, 1 Position, SMB

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMB

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值) : 4.75 mm [.187 in]

阻抗: 50 Ω , 75 Ω

Compatible With RF Cable Type: RG 174, RG 188, RG 316

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	SMB
射频连接器种类	插头
Compatible With RF Cable Type	RG 174, RG 188, RG 316
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω , 75 Ω
----	---------------------------

主体特性

主体底板材料	铜
--------	---



主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍
接触件特性	
外部端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器中心端子电镀厚度	.762 μm[30 μin]
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	铍铜合金
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
射频连接器耦合机制	卡扣固定
射频端子吸附方法	机械
制动器	带有
壳体特性	
主体方向	直角
尺寸	
射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]
使用环境	
工组温度范围	-65 – 85 °C[-85 – 185 °F]
操作/应用	
工作频率范围	4 GHz
包装特性	
封装方法	Carton
其他	
等级	军事
电介质材料	聚四氟乙烯 (PTFE)
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 with Exemptions



欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 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 2024 (241) SVHC > Threshold: Pb (3.7% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
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 applicable 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 414026-3
JACK ASSY,SMB,RT ANG



TE 产品编号 413996-2
JACK RCPT,MALE,RTANG,SMB/PCB



TE 产品编号 414026-2
JACK ASSY,SMB,RT ANG



TE 产品编号 415340-1
PCB JACK, RTANG, SMB



TE 产品编号 5414337-1
JACK,RTANG,SMB/PCB



TE 产品编号 5414363-4
PLUG,CABLE,RTANG,SMB, PB FREE

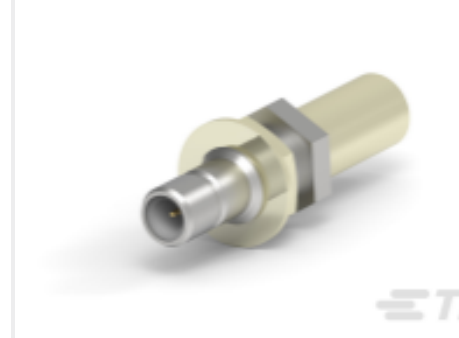
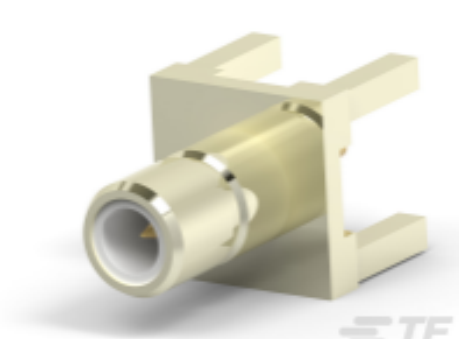
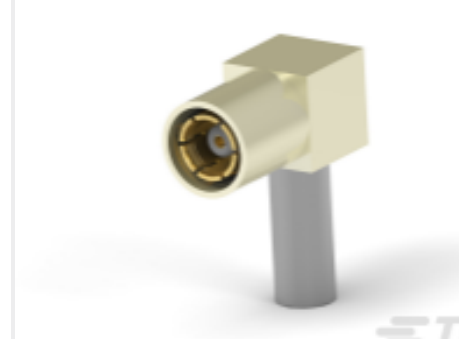
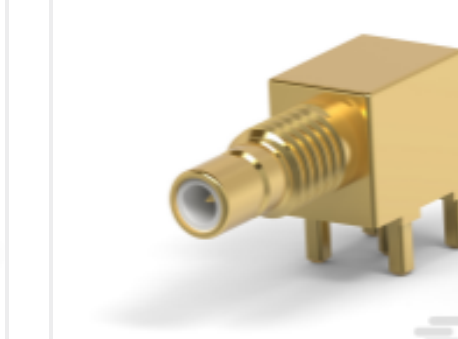
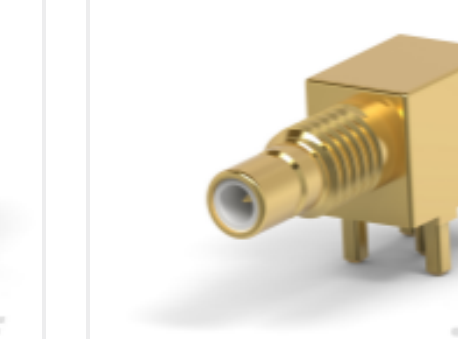
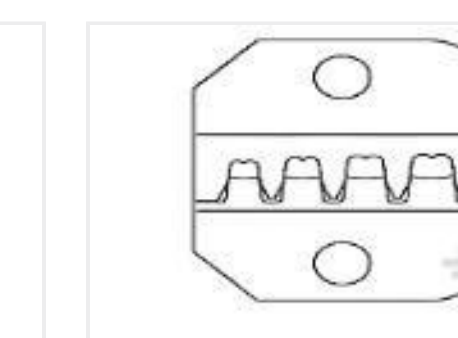


TE 产品编号 5415006-1
SMB BLKHD CBL JACK, PB FREE



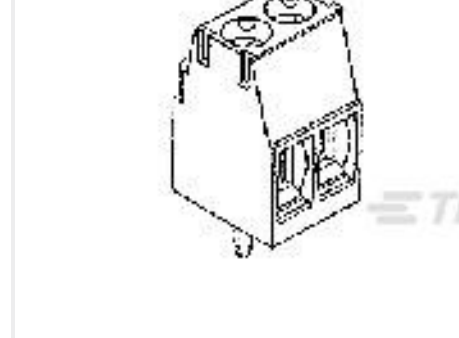
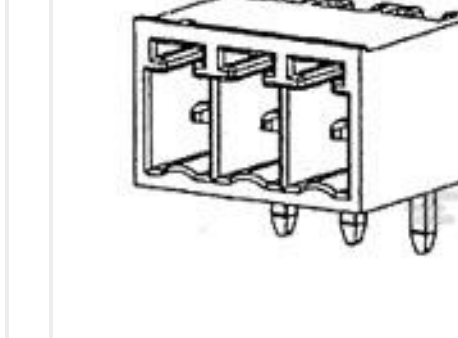
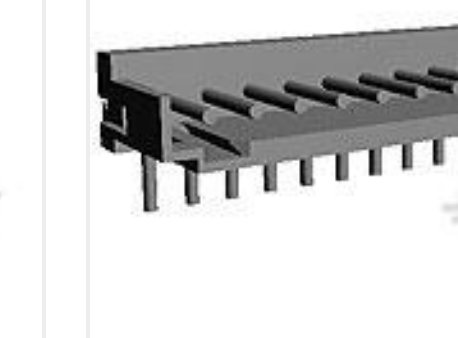
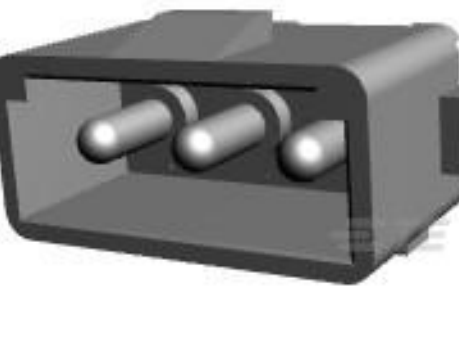
TE 产品编号 413985-4
PLUG ASSY,STR,SMB



 TE 产品编号 5414363-5 PLUG,CABLE,RTANG,SMB, PB FREE	 TE 产品编号 5415006-2 SMB BLKHD CBL JACK, PB FREE	 TE 产品编号 228553-1 SMB COMML BLKHD ADAPTER	 TE 产品编号 413985-1 PLUG ASSY,STR,SMB
 TE 产品编号 413990-2 STR JACK,SMB,PCB	 TE 产品编号 414363-3 PLUG,CABLE,RTANG,SMB	 TE 产品编号 414963-1 SMB PCB R/A JACK	 TE 产品编号 414963-4 SMB PCB R/A JACK
 TE 产品编号 413985-3 PLUG ASSY,STR,SMB	 TE 产品编号 5414946-2 PLUG, CBL, STR, SMB, PB FREE	 TE 产品编号 5414946-5 PLUG, CBL, STR, SMB, PB FREE	 TE 产品编号 58483-1 TRIPLE HEX DIE ASSY SMB

该系列中的其他产品 |

客户还购买了

 TE 产品编号 4425-015A PRESSURE SENSOR,IDX, 4425-015A	 TE 产品编号 284391-6 TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC	 TE 产品编号 1-284512-0 10 POS TERMI-BLOK HDR 900 POLA	 TE 产品编号 292253-6 CT CONN MT HDR ASSY H 6P NAT
 TE 产品编号 350541-1 03P CMNL HDR ASSY SHORT NATL	 TE 产品编号 3-641190-2 02P MTA100 CONN ASSY RED LF	 TE 产品编号 2-644486-6 06P MTA100 SHRDED HDR ASSY SN	 TE 产品编号 5414363-3 PLUG,CABLE,RTANG,SMB, PB FREE



文档

产品图纸

PLUG,CABLE,RTANG,SMB,NI PLTD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_414002-3_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_414002-3_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_414002-3_K.3d_stp.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

SMB Connectors

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本