



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口：SMA

射频连接器种类：插头

射频连接器插接外直径（近似值）： 8.99 mm [.354 in]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容： RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 400

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	SMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 400
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器密封件类型	接口密封, 接口密封

结构特性

Number of Positions	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

电缆连接器方向	直角
主体材料	不锈钢
主体材料表面涂层	钝化

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器端子配置	不吸附



套圈电镀材料	锡铅
压接类型	六角
套圈材料	铜合金, 黄铜
射频连接器中心端子电镀材料	金
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	螺纹
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
射频端子吸附方法	机械

尺寸

产品长度	31.75 mm[1.25 in] 1.25 in
射频连接器插接外直径（近似值）	8.99 mm[.354 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	12.4 GHz
------	----------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

等级	军事
连接螺母电镀涂层	钝化
耦合螺母基材	不锈钢
电介质材料	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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值

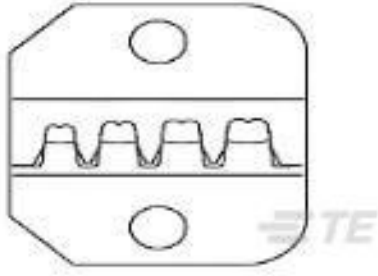
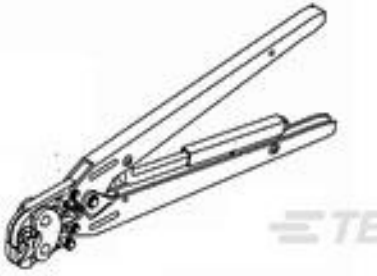


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

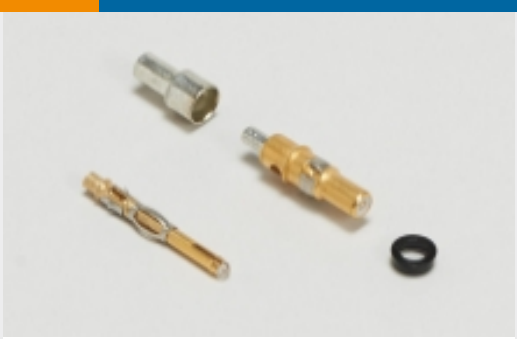
产品合规免责声明

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 91908-1 PREM SDE DIE,SMA RG 188,58	 TE 产品编号 220061-1 DAHT COAXICON RG188 RG58 C ASSY
---	---

该系列中的其他产品 | AMP SMA

 同轴端子(1)	 同轴终结器(1)	 射频电缆组件(2)	 射频连接器(527)
--	--	--	---



射频连接器发射器(13)



射频连接器护罩(10)



射频连接器硬件(2)



机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)



系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



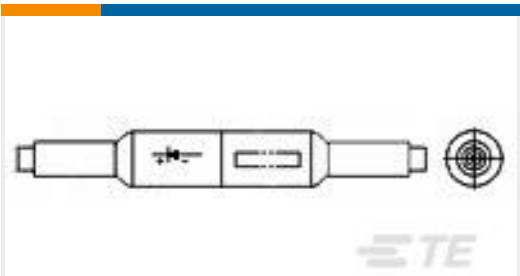
TE 产品编号277152-3
TERMINAL,COPALUM R 2/0 5/16



TE 产品编号277151-7
TERMINAL,COPALUM R 1/0 5/16



TE 产品编号1811928-1
8Q8 Size 25 Plug Kit,N Key



TE 产品编号591846-1
TJ SZ20/22 SPEC WIDE SINGLE



TE 产品编号ABC03N-16P-4048
IN-LINE RECP



TE 产品编号1616131-4
Q50AC=RELAY



TE 产品编号YACT20MG35PAV00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号362675-000
D-150-0189

文档

产品图纸

KIT,SMA RIGHT ANGLE PLUG

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证



UL 报告

英文版本