



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 19

屏蔽: 否

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	是
主要锁定特性	无尖刃主体, 锁定枪
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和壳体类型	公端子护套

结构特性

行数	4
位数	19

电气特征

工作电压	800 VAC
阻抗	50 Ω, 75 Ω

主体特性

主体材料	PBT GF
------	--------



出线角度	180°
------	------

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	公端
对接公端宽度	.64 mm, .8 mm[.025 in][.03 in]
对接公端厚度	.25 mm, .64 mm[.025 in][.03 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	2.4 mm[.09 in]

尺寸

产品宽度	30.4 mm
产品长度	38.1 mm
连接器高度	20.27 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率范围	0 – 3000 MHz
屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-17, SAE/USCAR-2
------------	---------------------------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Tray



其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

产品合规性

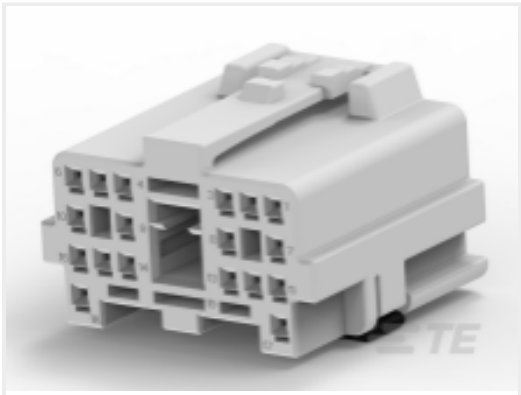
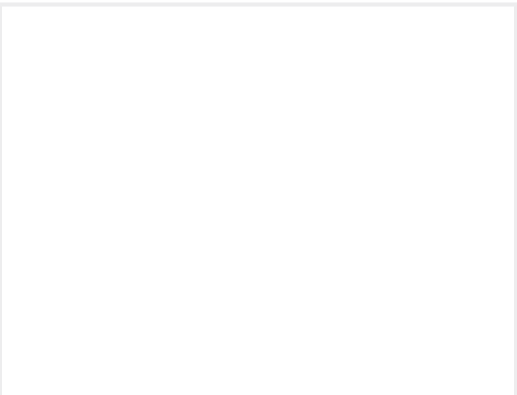
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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 2376526-2 TAB SHIELD CONT RF STRIPLINE	 TE 产品编号 2319297-1 025RF 19P PLUG ASSY NAT	 TE 产品编号 2376527-2 TAB CONTACT FOR RF STRIPLINE	 TE 产品编号 1-1897054-3 090 MLC SLD CLIP(KEY HOLE) GRY
---	---	---	---



TE 产品编号 1897797-3
TAB DIELECTRIC-RF STRIPLINE

TE 产品编号 2376528-3
TAB DIELECTRIC RF STRIPLINE

TE 产品编号 2319295-1
025RF 19P CAP HSG NAT

TE 产品编号 2-1897798-3
TAB SHIELD CONT RF STRIPLINE EMC

TE 产品编号 1897799-2
TAB CONTACT FOR RF STRIPLINE

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统

信息娱乐和多媒体线束(1)

其他汽车连接器附件(29)

数据连接器接头(393)

汽车密封件和盲堵(1)

汽车连接器 EMC 屏蔽(3)

汽车连接器护套(2)

汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号2188252-1
SMART CONN(LH) ASSY DH STD



文档

产品图纸

025RF 19P CAP ASSY NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2319294-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2319294-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2319294-1_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

产品规格

英文版本