



连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: .48 mm [.019 in]

键控代码: A

连接器系统: **板对板, 线到线**

Number of Positions: 1

产品特性

产品类型特性

板支座	不带
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	板对板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

光模块	不带
弹簧锁	不带
键控代码	A
Number of Positions	1

电气特征

Operating Voltage	60 VDC
-------------------	--------

信号特征



工作频率范围	0 – 3000 MHz
--------	--------------

主体特性

环境保护	其他
插针	不带
电缆出口类型	固定
主体材料	PBT GF
出线角度	180°（直插式）

接触件特性

中心接触件	不带
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
接合插针直径	.48 mm[.019 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

安装特性	不带
接合固定	带有

壳体特性

壳体颜色	黑色
------	----

尺寸

产品宽度	11.56 mm[.455 in]
产品长度	19 mm[.748 in]
产品高度	13.8 mm[.54 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
电缆类型	同轴电缆
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal



行业标准

机构/标准	USCAR
-------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Package

其他

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
电介质材料	PBT

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

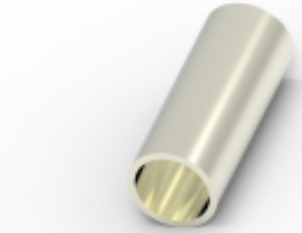
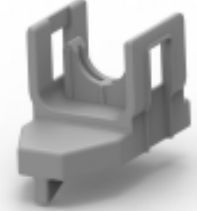
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

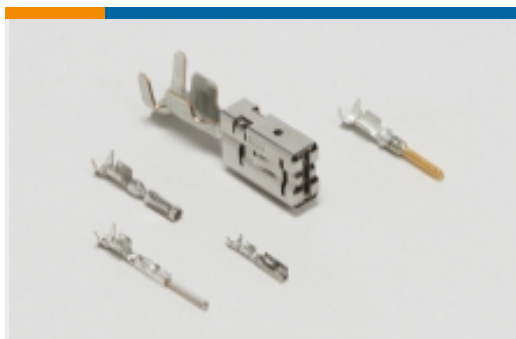
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-413889-3 FERRULE, NI PLTD	 TE 产品编号 1274233-2 SPACER, RG62U	 TE 产品编号 1438894-2 Lock with Body clip, 1 Pos, SMB	 TE 产品编号 1438921-2 FERRULE, RIGHT ANGLE, RG-58, SMB
 TE 产品编号 1488167-1 FERRULE, RTK031, 180 GRAD	 TE 产品编号 2098285-1 Plug SUBASSEMBLY, RTK031, FAKR	 TE 产品编号 2138711-1 JACK HOUSING, 1 POSITION, 180	 TE 产品编号 776759-1 LOCK, 1 POS, RG-174, 90 DEG, FAKRA, SMB
 TE 产品编号 776760-1 End Cap, 1 POS, RG-174, 90 DEG, FAKRA	 TE 产品编号 1274233-1 SPACER, RG62U, MODIFIED	 TE 产品编号 1274233-3 SPACER, RG71/U M	 TE 产品编号 1326510-3 FERRULE, R/A SNAP LOCK

该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System

 信息娱乐和多媒体线束(1)	 其他汽车连接器附件(31)	 同轴端子(1)	 射频连接器(1)
 数据连接器外壳(380)	 数据连接器接头(358)	 汽车接头(1)	 汽车端子(12)



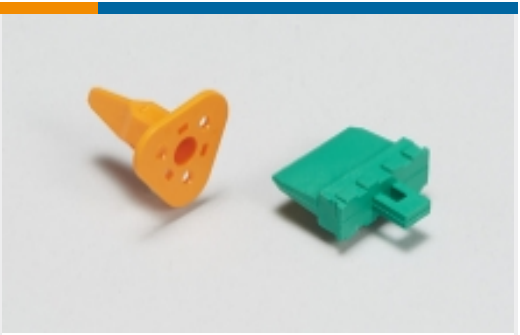
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(2)

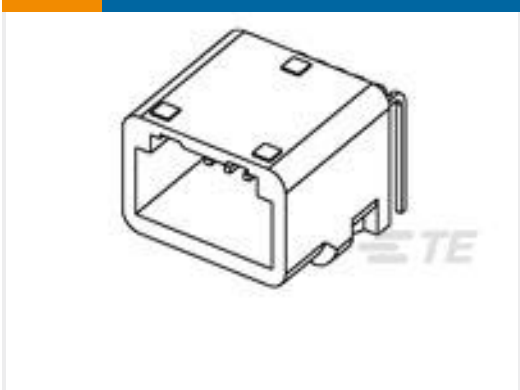


汽车连接器盖帽(1)

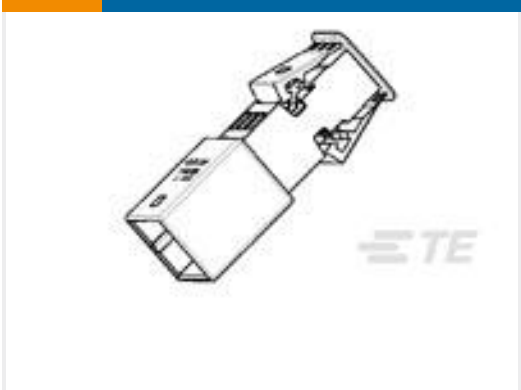


汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-1318772-3
025 12POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN



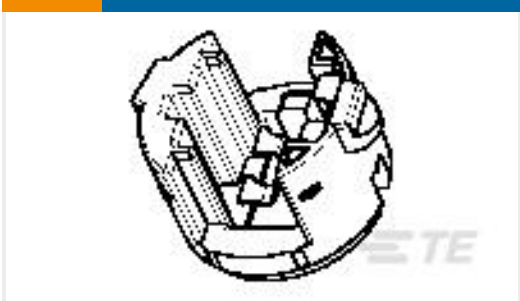
TE 产品编号1-1418784-1
6POS MQS TAB



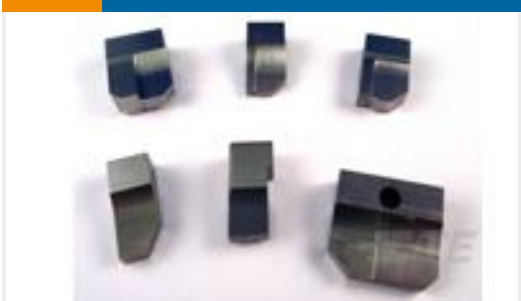
TE 产品编号1326490-5
4P JPT/MT3 PLUG W/LATCH, NATURAL



TE 产品编号121397P043
ES2000-NO.3-B8-0-40MM



TE 产品编号1376766-3
SQUIB 11DIA SCR ASSY 9.3MM TYP



TE 产品编号1-1803001-2
ANVIL,COMBINATION, END FEED



TE 产品编号1438893-9
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA



TE 产品编号955018-000
CLTEQ-M105-TUNNEL-OVEN



TE 产品编号121397P018
ES2000-NO.3-B8-0-50MM

文档

产品图纸

PLUG HOUSING, 1 POSITION, FAKRA, Key A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2138495-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138495-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138495-1_B.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

应用规格

英文版本