



AMP | .50 连接器系统

TE 内部编号 1903611-4

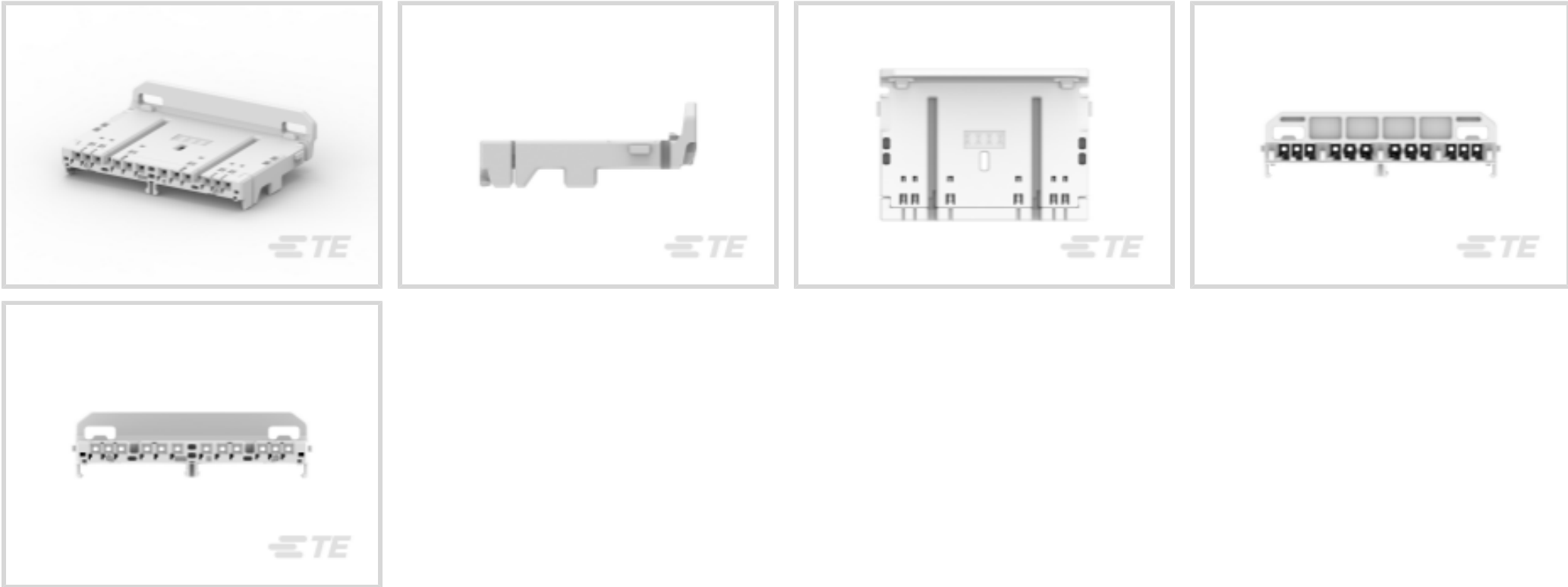
12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,

1.6 mm / 1.8 mm [.063 in / .078 in] Centerline, Natural, 0.50

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > .50 连接器系统，连接器壳体



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 1.6 mm, 1.8 mm [.063 in, .078 in]

[所有 .50 连接器系统，连接器壳体 \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]

机械附件

接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	1.6 mm, 1.8 mm[.063 in][.078 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	320

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	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 1827855-2
0.50 SERIES CONNECTOR
RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号 1827855-4
0.50 SERIES CONNECTOR
RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号 1827855-1
0.50 SERIES CONNECTOR
RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号 1827855-3
0.50 SERIES CONNECTOR
RECEPTACLE CONTACT

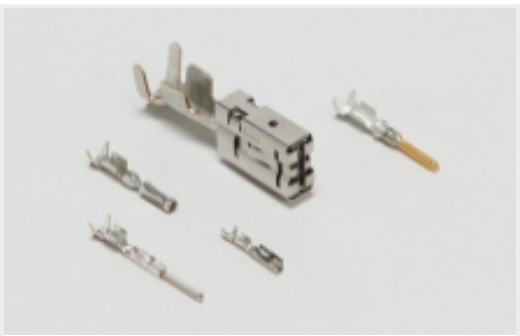
该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(26)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(52)



汽车连接器盖帽(20)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



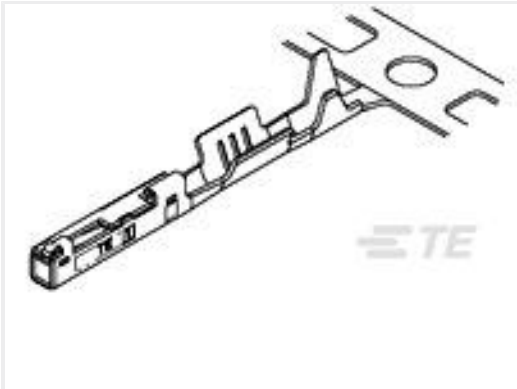
TE 产品编号2272431-3
1X6 GET UNSLD SIDE LATCH PLUG,
KEY C



TE 产品编号1554289-1
0.50 CONN 40P PLUG ASSY KEYING
TYPE2



TE 产品编号1903608-4
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG
HOUSING ASSY



TE 产品编号1827855-1
0.50 SERIES CONNECTER
RECEPTACLE CONTACT



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



TE 产品编号CAT-A12-CH8172
.50 连接器系统，连接器壳体

文档

0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY

日语

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903611-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903611-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903611-4_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](#)。

数据表/目录页



0.50 Series Connectors

英文版本

产品规格

日语

产品规格

英文版本

产品规格

日语

产品规格

日语

使用说明书

0.50/1.5 HYBRID SERIES UNSEALED CONNECTOR (SMT-TYPE)

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本