



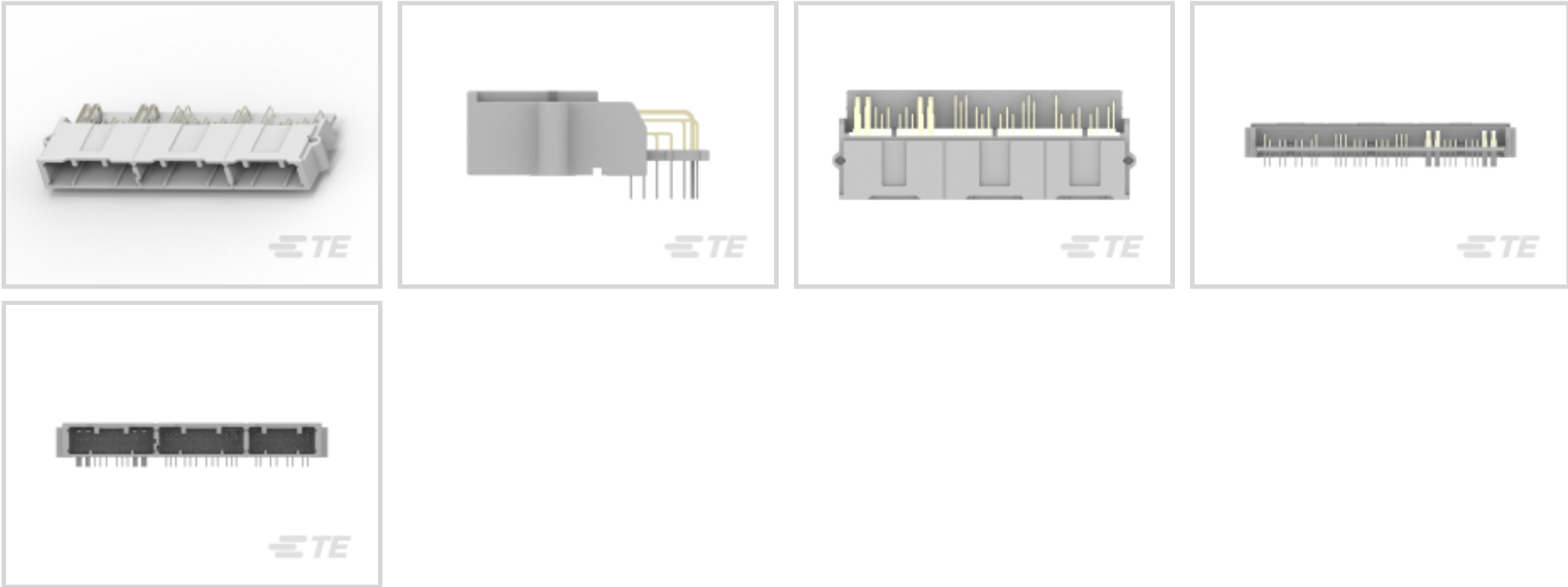
0.50 Connector System

TE 内部编号 1903965-1

0.50 Connector System, Automotive Headers, 76 Position, 3.2mm / 1.8mm / 1.6mm [.071in / .063in / .126in] Centerline, Horizontal, 3 Row, Natural

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高插针数接头



Number of Positions: 76

中心线（间距）： 1.6 mm, 1.8 mm, 3.2 mm, 3.6 mm [.063 in, .071 in, .126 in, .142 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 3

[所有 高插针数接头 \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	3
信号位置数量	76
Number of Positions	76
PCB 安装方向	水平
行数	3

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V



Operating Voltage	12 VDC
-------------------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm, 1.5 mm[.02 in][.059 in]
对接公端厚度	.4 mm, .64 mm[.016 in][.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.6 mm, 1.8 mm, 3.2 mm, 3.6 mm[.063 in][.071 in][.126 in][.142 in]
---------	--

尺寸

PCB 的外形高度	11.8 mm[.465 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	93.4 mm[3.677 in]
产品长度	33.7 mm[1.326 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]
工作温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	无
----------	---



包装特性

封装类型	管
------	---

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	波峰焊接可达到 260°C

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 CAT-A12-CH8172 .50 连接器系统，连接器壳体	 TE 产品编号 1827855-3 0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT	 TE 产品编号 1827855-4 0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT	 TE 产品编号 1827855-1 0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT
---	--	---	---



TE 产品编号 1827855-2
0.50 SERIES CONNECTER
RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号 1903703-1
0.50 SERIES CONNECTER
RECEPTACLE CONTACT

该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System

插入和拔出工具(1)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(15)

汽车端子(8)

汽车连接器护套(28)

客户还购买了

TE 产品编号2-1718643-4
MCON，连接器壳体

TE 产品编号9-175448-1
高插针数接头

TE 产品编号1473809-1
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号174458-1
低和中等功率接头

TE 产品编号176117-8
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号179967-2
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号170191-3
FF 312 REC 18-14AWG TPBR
REREELING

TE 产品编号170304-1
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR



文档

产品图纸

0.5/1.5 76POS CAP ASSY DIP SCREW

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903965-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903965-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903965-1_D.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

产品规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语