

1903614-2 ✓ 有效

AMP | 0.50 Connector System

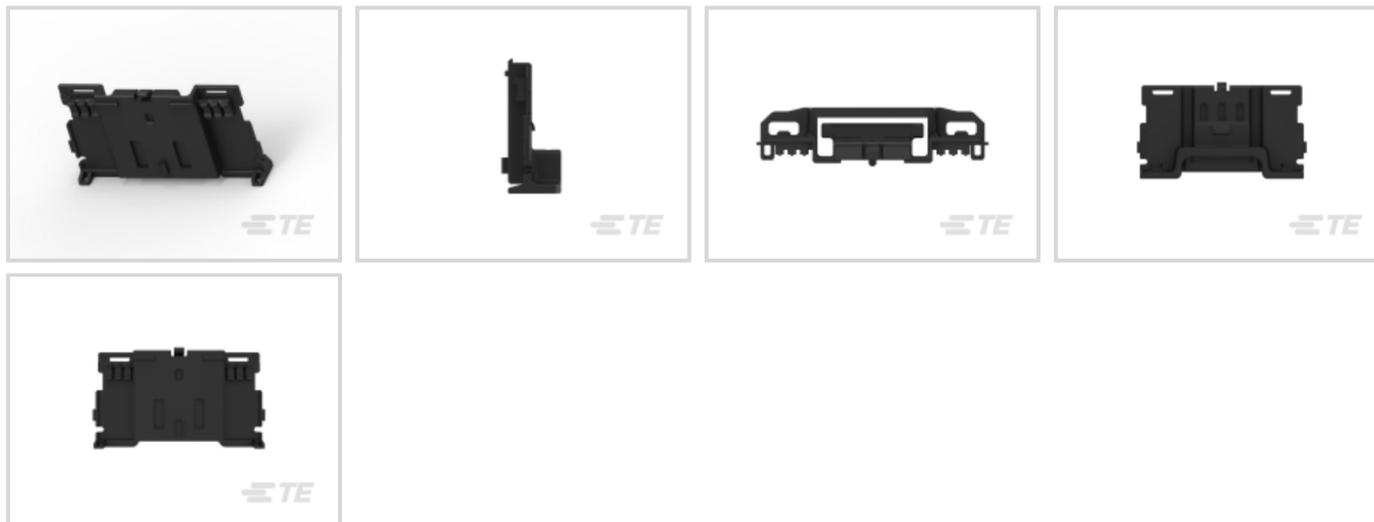
TE 内部编号 1903614-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 6 Position, .063 in [1.6 mm] Centerline, Black, Signal, 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



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 6

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 1.6 mm [.063 in]

可密封: 否

[所有 .50 连接器系统，连接器壳体 \(26\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	6
----	---

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
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	
端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 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[.063 in]
尺寸	
连接器高度	7.5 mm[.295 in]
产品宽度	29.9 mm[1.177 in]
产品长度	16.3 mm[.642 in]
使用环境	
工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工作温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装方法	盒和托盘
其他	
可维修	是
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 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

 <p>TE 产品编号 1827855-3 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1827855-4 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1827855-1 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1827855-2 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>
 <p>TE 产品编号 1903703-1 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>			

该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System



PCB 板端连接器及母端(41)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(55)

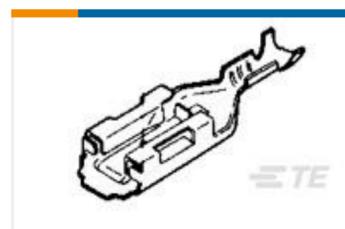


汽车连接器盖帽(20)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号1903611-1
0.50 连接器系统，连接器壳体TE 产品编号1717106-3
TH/.025 连接器系统，壳体TE 产品编号1-1897552-2
090 LIF 32P CAP ASSY(BK)TE 产品编号170456-2
PL 250 AM REC 12-10 0.40 X 21 PRE-TPBRTE 产品编号1939351-1
1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT
SnTE 产品编号2-1903611-5
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG
HOUSING ASSY

文档

产品图纸

0.5 6POS LOCK HOUSING

日语

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903614-2_D_c-1903614-2-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903614-2_D_c-1903614-2-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903614-2_D_c-1903614-2-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](#)。

数据表/目录页

[0.50 Series Connectors](#)

英文版本

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