1903614-2 ✔ 有效

AMP | .50 连接器系统

TE 内部编号 1903614-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 6 Position, 1.6 mm [.063 in] 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 (24)

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 1827855-3
0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT

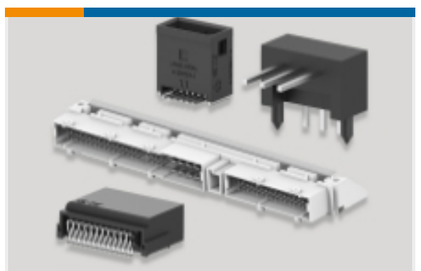
TE 产品编号 1827855-4
0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT

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 | .50 连接器系统



PCB 板端连接器及母端(37)

插入和拔出工具(1)

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

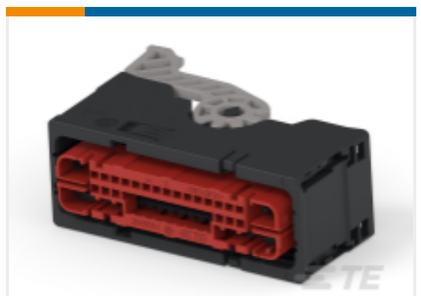
TE 产品编号1-2138659-6
38 WAY ABS CONNECTOR ASSY

TE 产品编号2069527-1
GLOW PLUG 1P HOUSING PUSH LEG VERSION

TE 产品编号2203973-5
26POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号2203973-8
26POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号2208656-9
58POS,MCON 1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2351963-5
46POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号1534191-1
MQS BU-GEH EDS 4P

TE 产品编号2334023-2
24POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD

TE 产品编号2351963-9
46POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号2385151-1
CU ALLOY,OUTER FERRULE,HC-STAK 35,70MM2

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