



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 2.8 mm [.025 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 2.54 mm, 6 mm [.1 in, .236 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	10
行数	3

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
--------	---------------------------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6 mm[.1 in][.236 in]
---------	-------------------------------

尺寸

产品宽度	44.9 mm[1.768 in]
产品高度	20.9 mm[.823 in]
Row-to-Row Spacing	5.9 mm[.232 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	1200
封装方法	Box

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1924968-2
Contact, male 0.64, 18 AWG



TE 产品编号 1924968-1
Contact, male 0.64, 20 to 22 AWG



TE 产品编号 1924968-5
CONTACT, MALE 0.64, .13SQMM



TE 产品编号 2141999-1
10POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 2177612-1
10POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,C, ASSY



TE 产品编号 2177613-1
10POS,0.64 GENER. Y,REC HSG, D, ASSY

该系列中的其他产品 | [Generation Y Connector System](#)



插入和拔出工具(1)



汽车接头(15)



汽车端子(39)



汽车连接器护套(166)

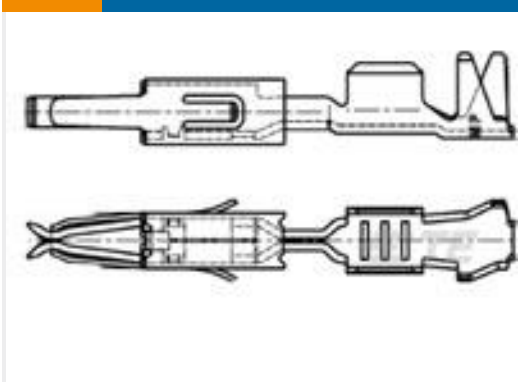


汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号1419158-5
MARKT2X3SWIT CONN.B



TE 产品编号1241730-2
MT3 REC 1.6 Contact SWS Sn



TE 产品编号1326031-7
2.8MM BLD,SEAL,20AWG,REVREEL



TE 产品编号1924782-2
GET FEM TERM 1.2MM, TS, TIN 1MMSQ



TE 产品编号1563200-1
COVER,90,53 WAY PCM CONN



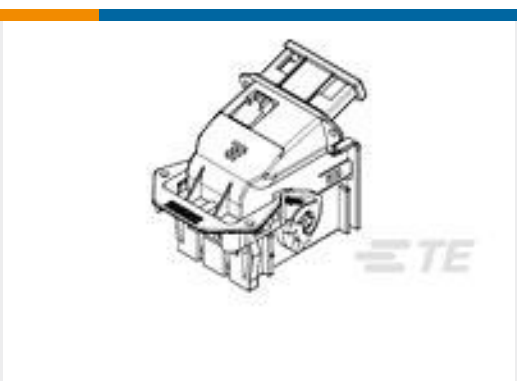
TE 产品编号1452325-1
RETAINER,BLACK



TE 产品编号1456538-1
SEAL PLUG, MAT, GM SDM



TE 产品编号1897255-2
SLOT CLIP FOR J300



TE 产品编号1924346-1
Shield Assy, 52P Generation Y, LAC, AE



TE 产品编号771113P005
FL2500-NO.2-I9-0-27MM

文档



产品图纸

10POS,TAB 0.63X0.64,PIN HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141994-1_B_c-2141994-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141994-1_B_c-2141994-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141994-1_B_c-2141994-1-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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本