



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 5

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 1

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
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

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
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	键控
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	PA GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	28.7 mm[1.13 in]
连接器高度	16.5 mm[.65 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP6K9K
-------	--------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1000



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: 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 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-N14-RC4812
48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



TE 产品编号 CAT-N13-MSLLT12
MCON 1.2 48V Locking Lance
Receptacle and Tab Terminals

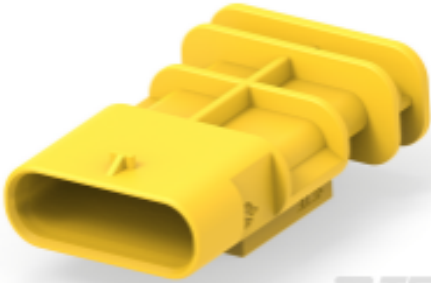


TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2
Locking Lance Single Wire Seals and
Cavity Plugs





TE 产品编号 2-2236954-5
5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD B

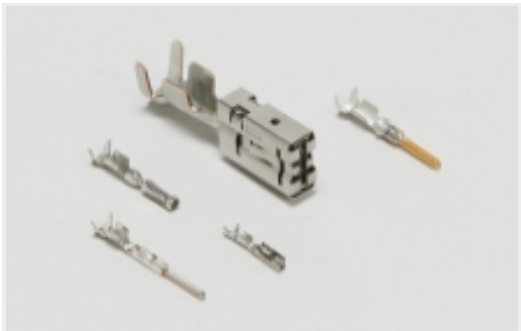


TE 产品编号 1-2141520-4
5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A

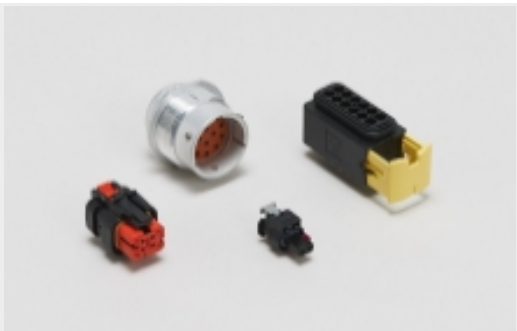
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



Automotive Signal & Power Connector
Housings(321)



汽车端子(90)

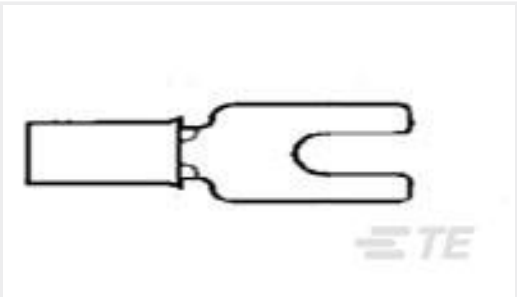


汽车连接器护套(325)

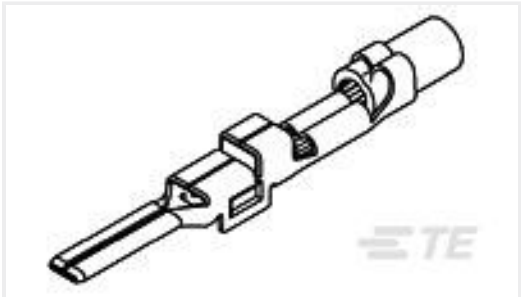


汽车连接器盖帽(15)

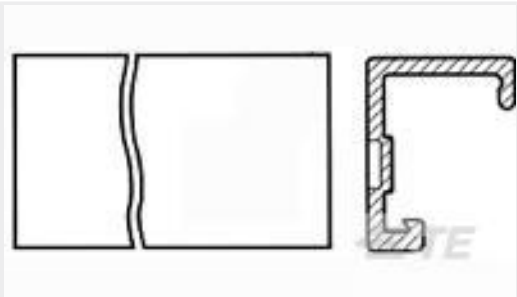
客户还购买了



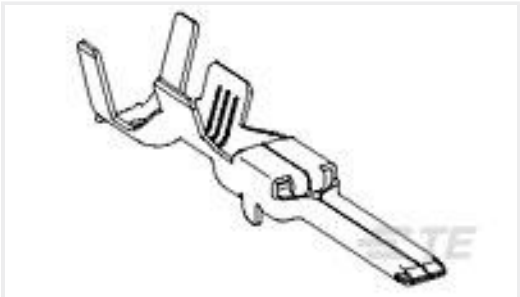
TE 产品编号40577
SPADE TERMINAL 18-14 AWG BR



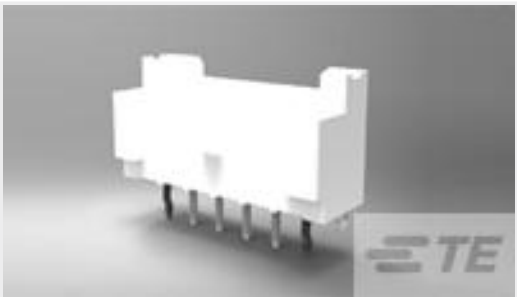
TE 产品编号368086-1
090II NON SLD TAB(SQ 2.0)



TE 产品编号640551-2
02P MTA156 COVER



TE 产品编号1-1326031-1
2.8MM BLD,SEAL,12AWG



TE 产品编号2132230-4
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 4P VER



TE 产品编号1-2141520-1
5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



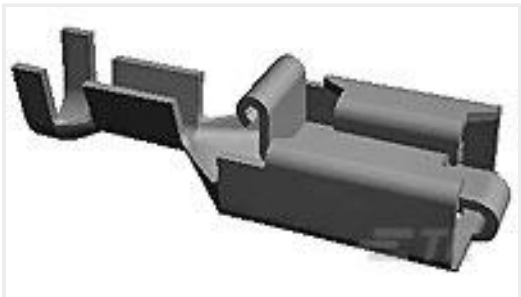
TE 产品编号2174803-2
PUSH-PUSH MICRO SIM
CONNECTOR



TE 产品编号2299988-1
65W PLUG COVER AND CPA
ASSEMBLY



TE 产品编号2301238-1
DTB PLUG HSG ASSY, 49POSN.,
FAKRA TYPE



TE 产品编号154718-4
PL 250 REC TERMINAL 17-15 AWG
TPPB



文档

5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670921-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670921-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670921-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本