



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: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 170 °C [-40 – 338 °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	外壳集成
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	2
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



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

应力消除	不带
------	----

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	15 mm[.591 in]
------	----------------

连接器高度	15.8 mm[.622 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]
--------	----------------------------

工作温度（最大值）	170 °C[338 °F]
-----------	----------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

其他

--	--



可维修	是
能够保证连接器位置	是

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 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

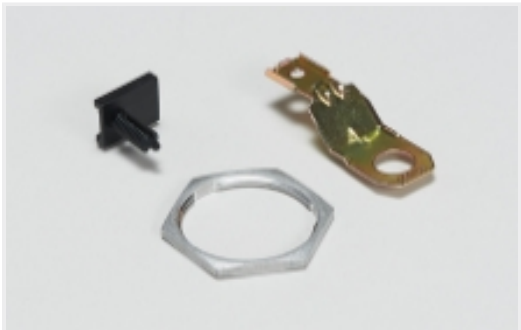


TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2
Locking Lance Single Wire Seals and
Cavity Plugs

该系列中的其他产品 | [MCON 1.2mm](#)



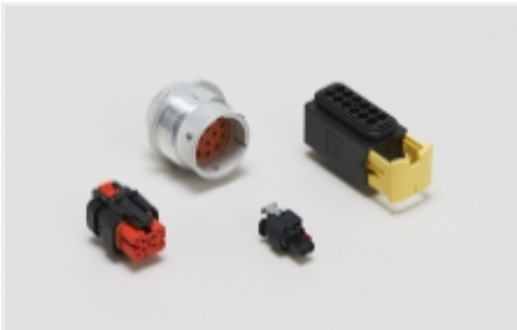
Automotive Signal & Power Connector Housings(321)



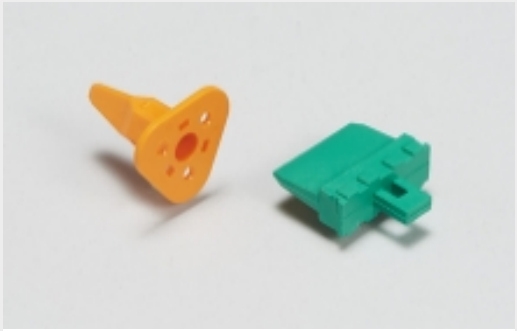
其他汽车连接器附件(12)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(325)



汽车连接器锁和位置保证(9)

客户还购买了



TE 产品编号170454-1
PL 250 AUTOMOTIVE REC 18-14 0.40 X 21 BR



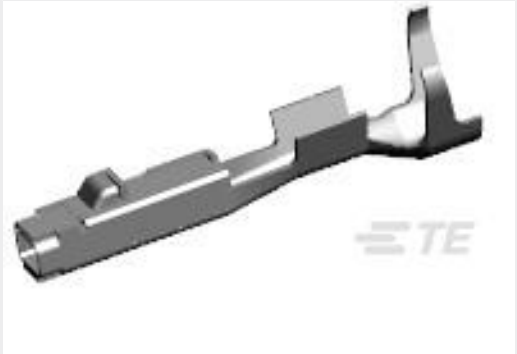
TE 产品编号176146-2
187 PLUG HSG 2P BLACK



TE 产品编号1564760-1
10POS MIXED MQS REC COD A



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



TE 产品编号1670146-2
MCON 1.2 CB REC SWS AU



TE 产品编号1746863-1
0.64III/2.3II 26POS PLUG ASSY



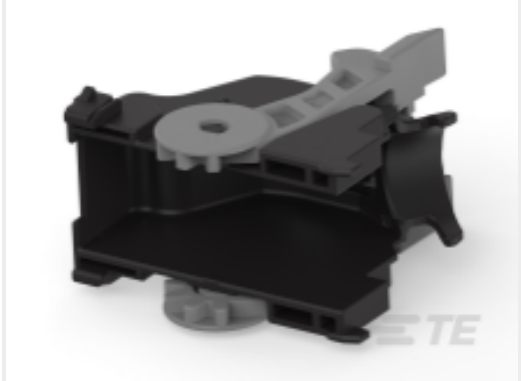
TE 产品编号2141647-1
13POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODA



TE 产品编号2141648-1
13POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODA



TE 产品编号2367826-3
84POS,0.5 SERIES,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号2367837-1
REC CONN CVR ASSY,84POS,0.5 SERIES,TYPE2

文档



产品图纸

2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1924067-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1924067-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1924067-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本