

4-2236343-5 ✓ 有效

MCON Interconnection System

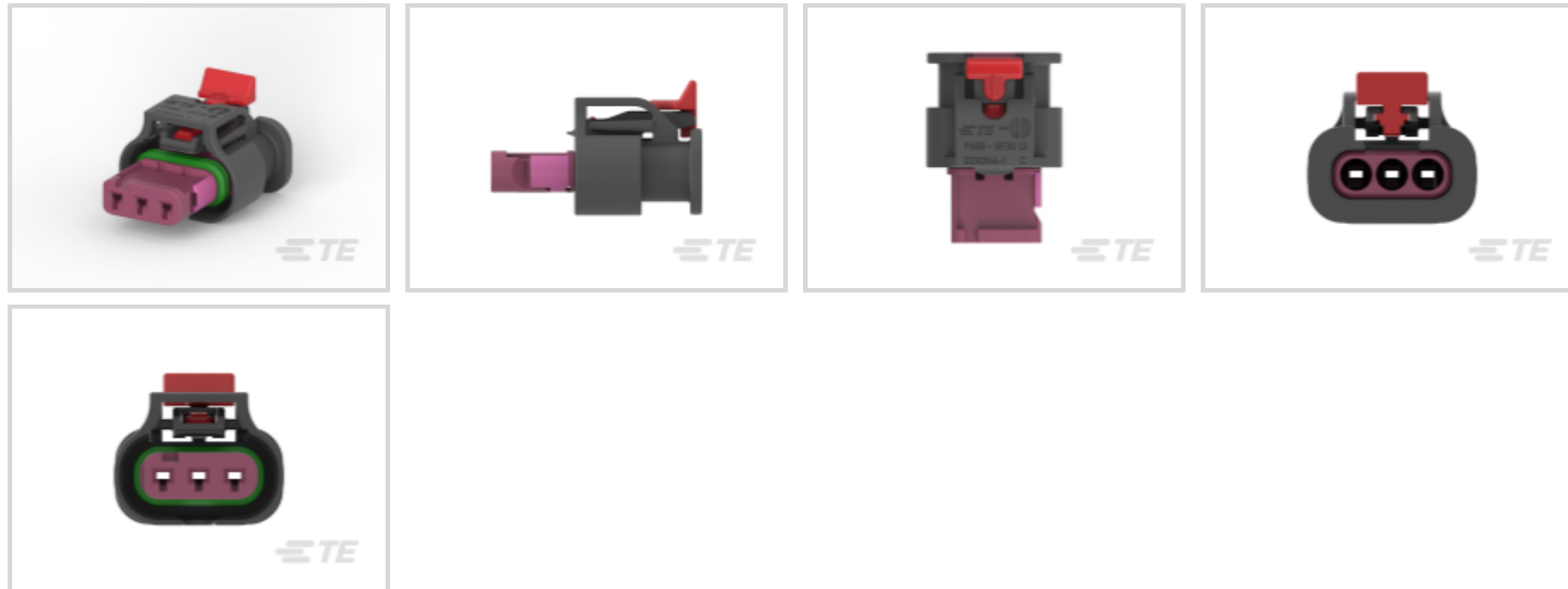
TE 内部编号 4-2236343-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, .157 in [4 mm] Centerline, MCON Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 4 mm [.157 in]

可密封: 是

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, 线到线, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	3
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	D
----------	---

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]
--------	-----------------

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

连接器高度	15 mm[.591 in]
-------	----------------

产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
------	-------------------

产品长度	19 mm[.748 in]
------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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



该系列中的其他产品 | [MCON Interconnection System](#)



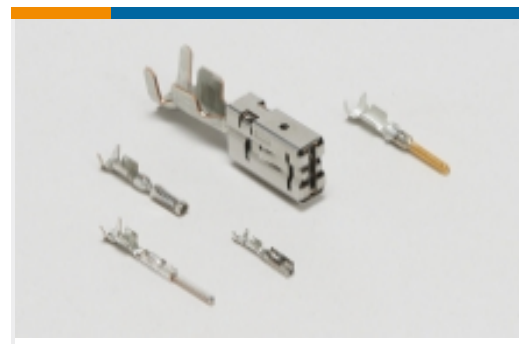
PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



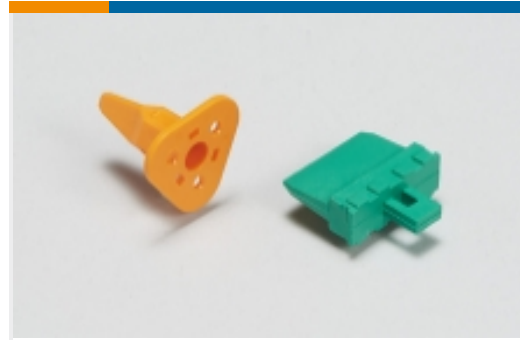
汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)



汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号2177090-3
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV,
25SQMM



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



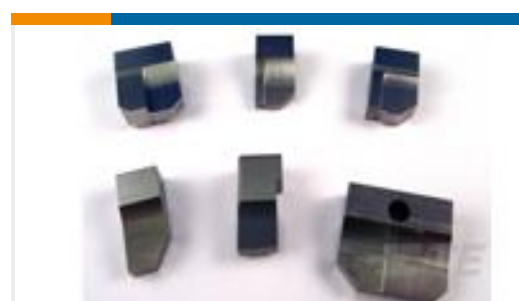
TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



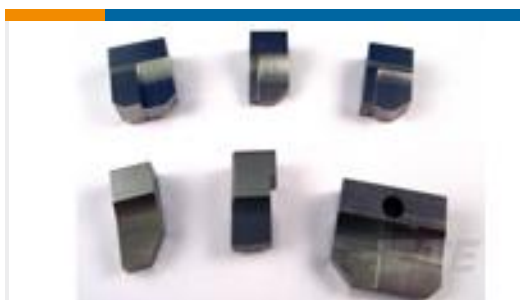
TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR,
HVA280



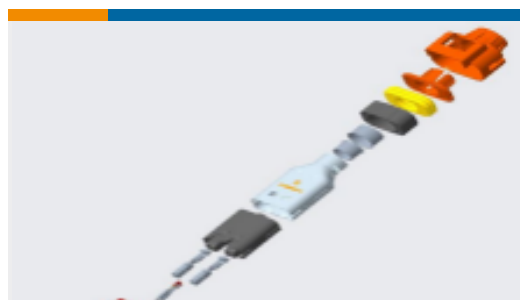
TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT, ASSY



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2pmm, pass, 4sqmm, Key B

文档



产品图纸

3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2236343-5_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2236343-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2236343-5_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](#)。

数据表/目录页

MCON Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本