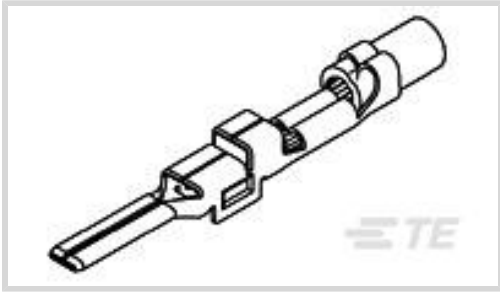




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 2.3 mm [.09 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 22 – 20 AWG

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	5 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	2.3 mm[.09 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.3 – .5 mm ²
线径查找	.3 mm ² , .35 mm ² , .5 mm ²



Tab Length	7.3 mm[.287 in]
------------	-----------------

电线绝缘直径	1.4 – 2.14 mm[.057 – .083 in]
--------	-------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F] [185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
-----------	---

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

机构/标准	OEM
-------	-----

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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	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-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK , 母端和公端

TE 产品编号 2-2151253-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F

TE 产品编号 2-2151253-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110FA

TE 产品编号 2151253-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F

TE 产品编号 2151253-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110FA

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2151253-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F

TE 产品编号 7-2151253-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110FA

TE 产品编号 7-2151253-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F110F

TE 产品编号 368083-1
090II NON SLD REC(SQ 2.0)

TE 产品编号 368084-1
090III NON SLD REC(SQ0.85-1.25)

TE 产品编号 1-368169-1
090 MLC 2P CAP HSG

TE 产品编号 2005074-1
090III 22P CAP ASSY

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

其他汽车连接器附件(9)

插入和拔出工具(6)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(138)



汽车端子(142)



汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)

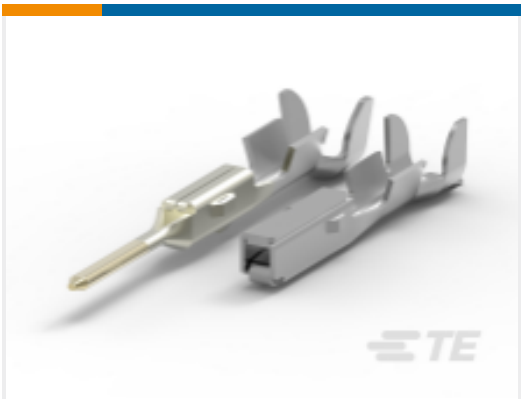


汽车连接器锁和位置保证(2)

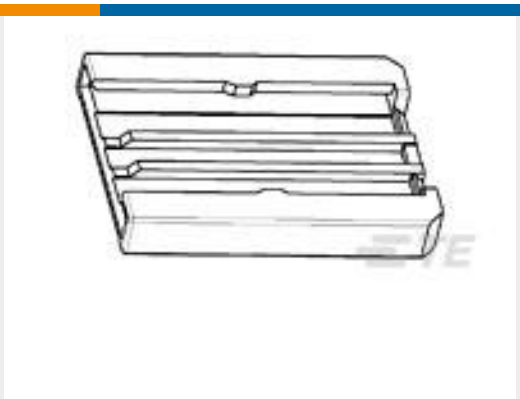
客户还购买了



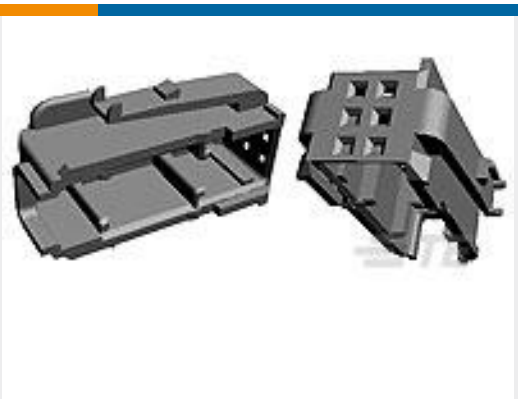
TE 产品编号1743350-2
定时器，连接器壳体



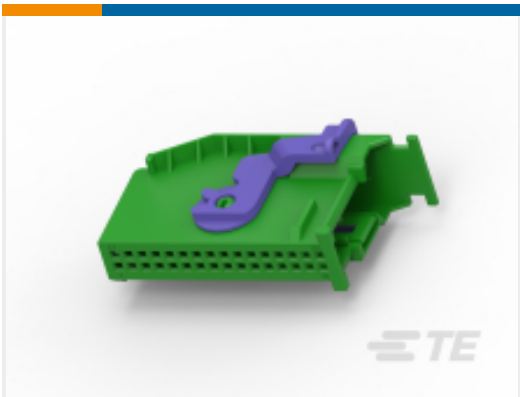
TE 产品编号1743654-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1420001-1
MQS VERSCHL.PLATTE



TE 产品编号953382-4
COVER FOR 6W HSG MQS GEN2



TE 产品编号2050723-1
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS
ASSY



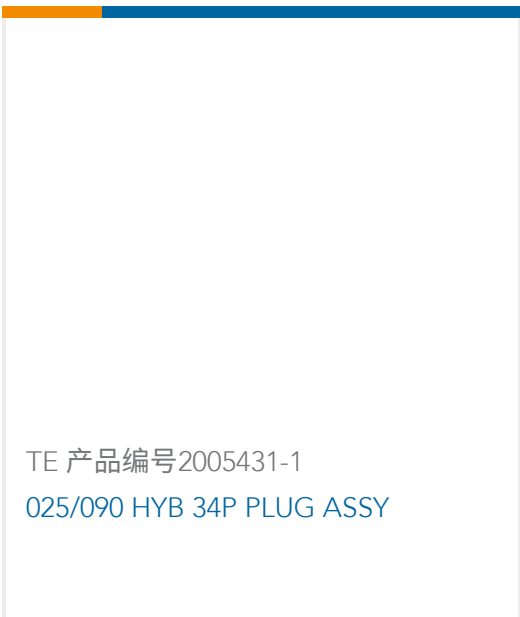
TE 产品编号1393449-1
V23540A1000Y452=VERSCHL.26P.



TE 产品编号1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号1743455-2
CLIP HSG FOR 090 MLC TYPE-3



TE 产品编号2005431-1
025/090 HYB 34P PLUG ASSY

文档



产品图纸

090II NON SLD TAB(SQ 0.3-0.5)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_368088-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368088-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368088-1_F.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