



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

产品种类	组件
形状	矩形
线缆类型	绞线
连接器类型	连接器组件
壳体类型	母端, 母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	7
Number of Positions	7
行数	1



面板密封圈	不带
-------	----

电气特征

Operating Voltage	380 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
端子传导（典型值）	电源
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

面板安装	否
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	自然
外壳材料	PA 6.6
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

宽度	14 mm[.55 in]
高度	24.5 mm[.964 in]
长度	34.9 mm[1.4 in]
Wire Size	.5 – 1.5 mm²

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

行业标准

机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
经 VDE 测试	是
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装方法	托盘
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

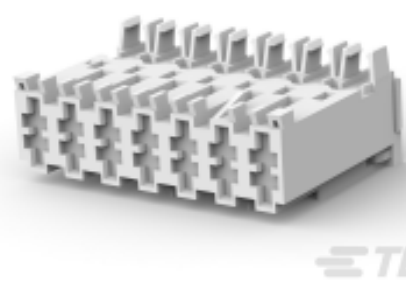
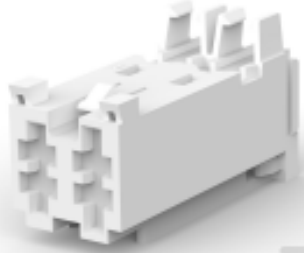
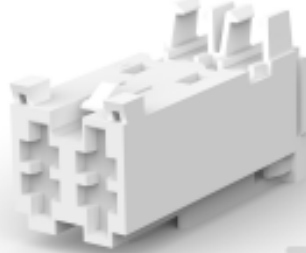
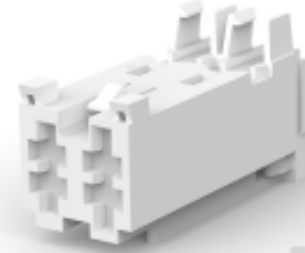
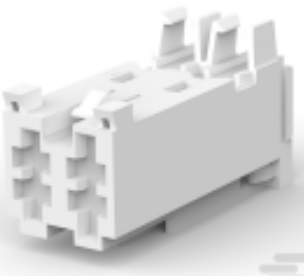
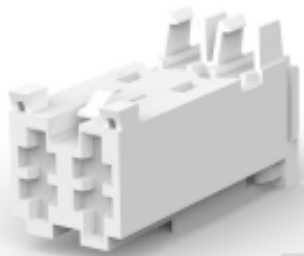
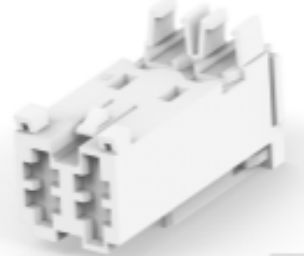
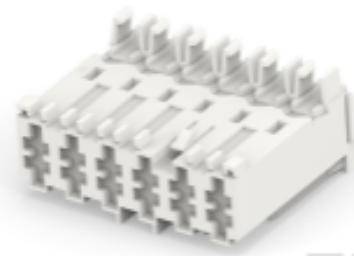
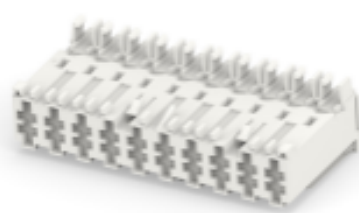
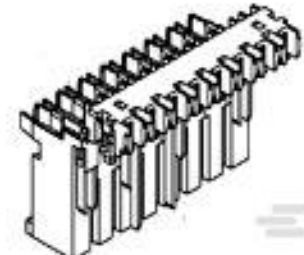
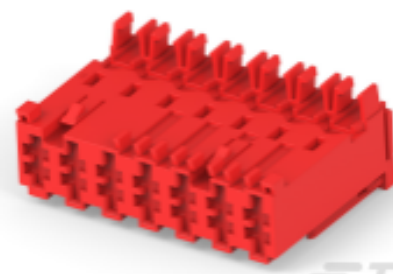
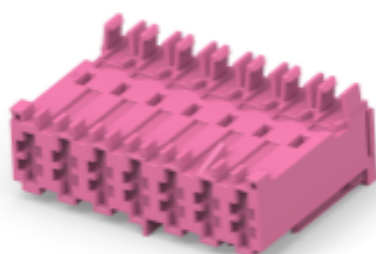
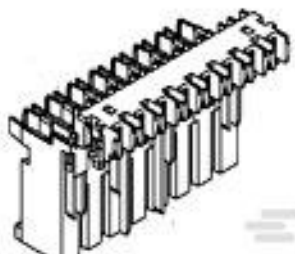
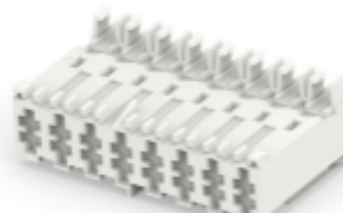
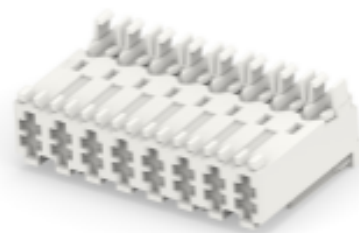
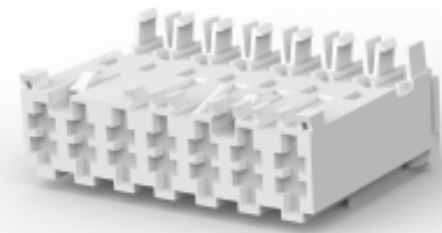
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



 TE 产品编号 293143-1 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 7P. LIF UP 10A	 TE 产品编号 1-282002-2 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G	 TE 产品编号 1-282002-1 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P.	 TE 产品编号 1-282002-3 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G
 TE 产品编号 1-282002-4 MONO-SHAPE MK I CONN. ASSY TAB 2P	 TE 产品编号 1-282002-5 AMP MONO-SHAPE TAB CONN	 TE 产品编号 1-282002-7 AMP MONO-SHAPE TAB CONN	 TE 产品编号 1-282006-3 AMP MONO-SHAPE TAB CONN
 TE 产品编号 1-282010-1 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 10P.	 TE 产品编号 1-284397-1 AMP MONO-SHAPE 7 POS TAB CONN	 TE 产品编号 1-284545-2 AMP MONO-SHAPE CONN 5 P.TAB HS	 TE 产品编号 1-284744-1 AMP MONO-SHAPE 6P.TAB BRIDGE C
 TE 产品编号 1-293004-7 MONO SHAPE TAB CONNECTOR 7 POSITION ASSY	 TE 产品编号 2-282007-2 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 7P. G	 TE 产品编号 2-282010-1 AMP MONO-SHAPE 10 POS TAB CONN	 TE 产品编号 284085-1 AMP MONO-SHAPE TAB 8 WAYS ASSY
 TE 产品编号 293491-8 AMP MONO-SHAPE TAB CONN assy 8	 TE 产品编号 3-282004-4 AMP MONO-SHAPE 4 POS TAB CONN	 TE 产品编号 3-282007-2 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 7P. G	

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



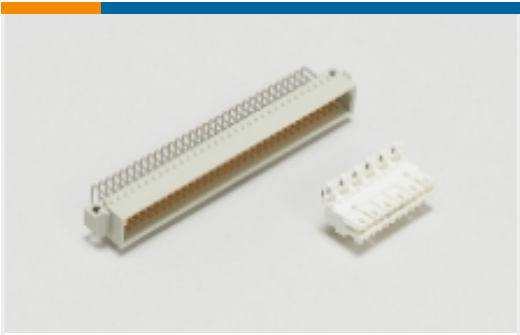
压接端子护套(41)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(138)



标准边缘连接器(36)



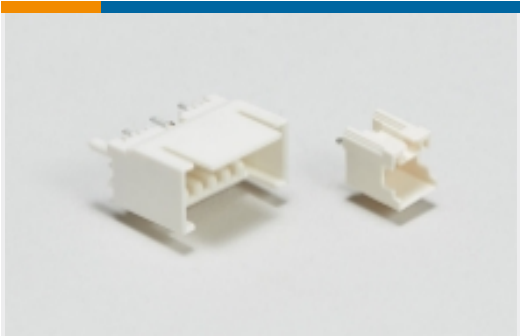
汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(214)



线对板接头和插座(424)



线对板连接器端子(2)



连接器端子(12)

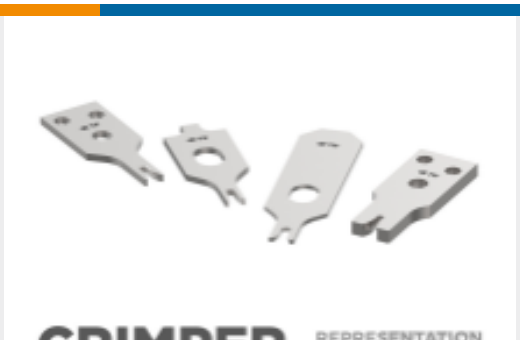
客户还购买了



TE 产品编号2-1376391-3
STD 温度电源键插头



TE 产品编号1-284932-1
DUOPLUG STD 11 POS POL FULLY
LOADED 9/10



TE 产品编号1803143-3
CRIMPER, INSUL O



TE 产品编号2150473-1
OC-AT-E-FM-130F180F-001-0256



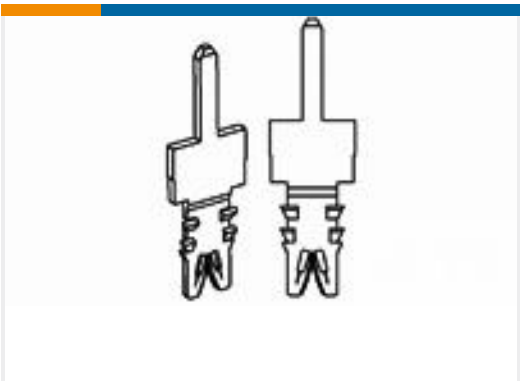
TE 产品编号2150497-1
OC-AT-E-FM-090F130F-001-0210



TE 产品编号2151264-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F



TE 产品编号293010-4
5 POS. FASTIN-FASTON CONN. TAB
HOUSING R



TE 产品编号293214-1
1.5 SIAMEZE TAB CTC. FOR RAST 2,5
APPL.



TE 产品编号7-2150473-7
[OC-130F180F-CRIMPTOOLINGKIT](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282007-1_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282007-1_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282007-1_V.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

[1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本