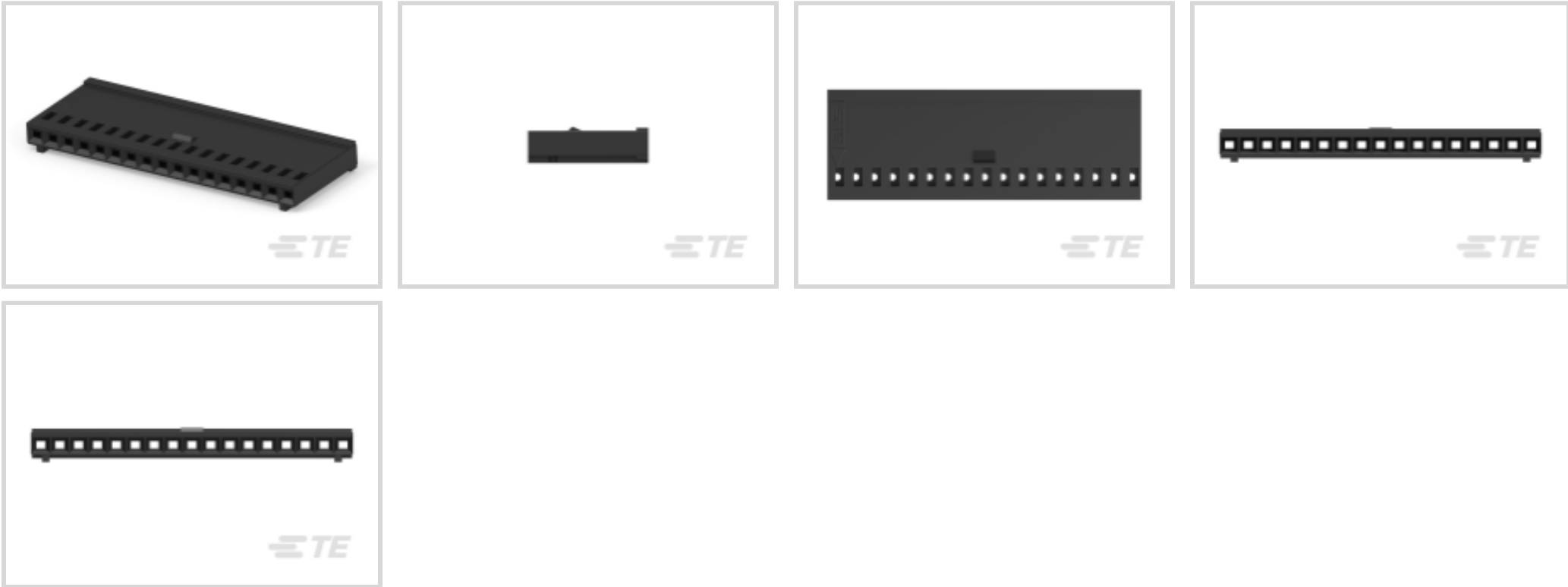




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
接合固定类型: 制动器闭锁
连接器系统: 线到板
UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	17
行数	1

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铍铜合金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合固定类型	制动器闭锁
接合固定	带有

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

连接器高度	4.62 mm[.182 in]
连接器长度	43.18 mm[1.7 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

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	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

TE 产品编号 102316-6
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

TE 产品编号 87756-6
MOD IV RECP PLTD SN

TE 产品编号 2-87523-3
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

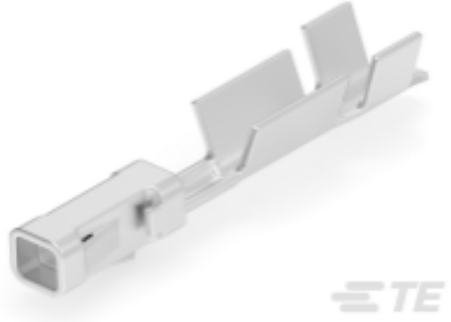
TE 产品编号 2-87195-4
MOD IV RECP PLTE 15 DPLX

TE 产品编号 5-103171-4
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF

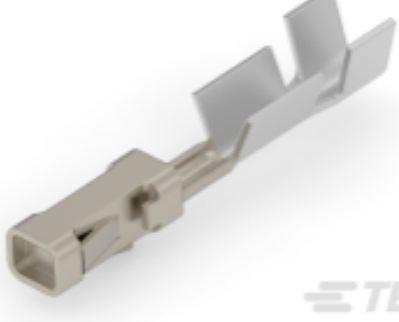
TE 产品编号 103455-1
MOD V RECP PLTD 30 AU

TE 产品编号 87309-8
MOD V RECP PLTD SN

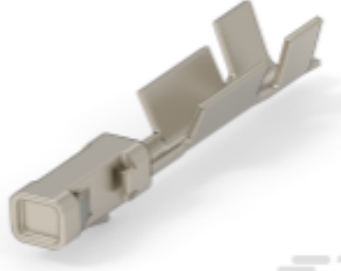
TE 产品编号 6-87756-7
MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL



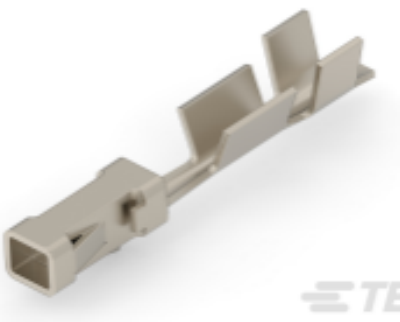
TE 产品编号 87523-5
MOD IV RECP PLTD SN



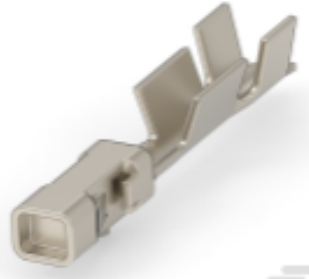
TE 产品编号 6-87756-2
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



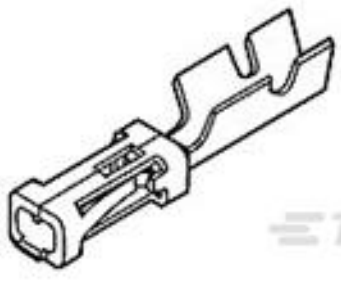
TE 产品编号 87309-9
MOD V RECP PLTD 30 AU



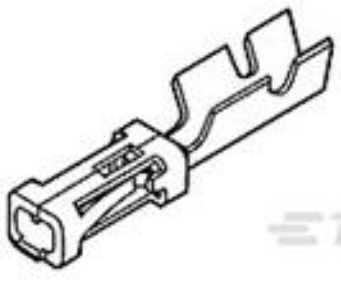
TE 产品编号 87666-2
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号 102548-5
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



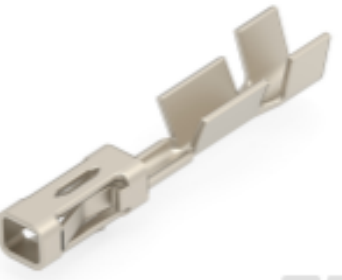
TE 产品编号 102917-5
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



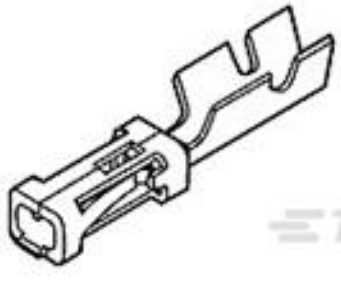
TE 产品编号 5-102920-1
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



TE 产品编号 87666-3
MOD IV RECP PLTD SN

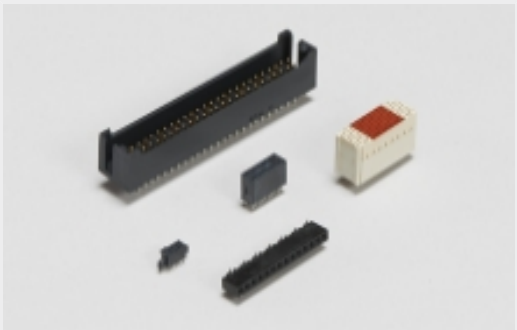


TE 产品编号 87809-1
MOD V RECP PLTD 30 AU

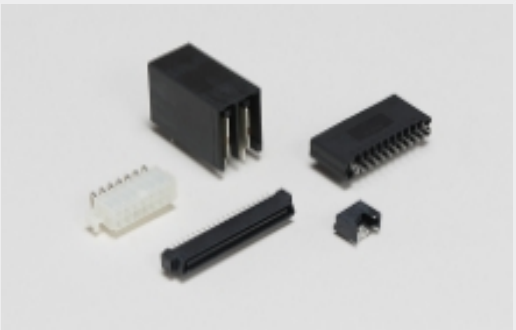


TE 产品编号 85969-8
MOD IV RECP PLTD 30 SEL

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



板对板接头和插座(143)



标准矩形连接器(295)



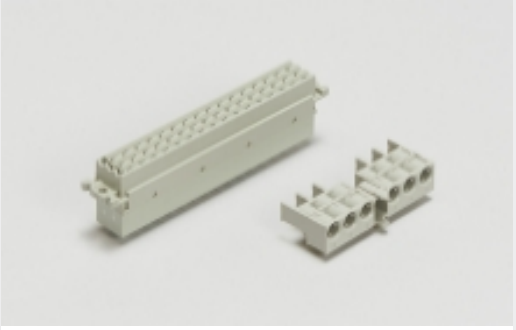
电源端子(171)



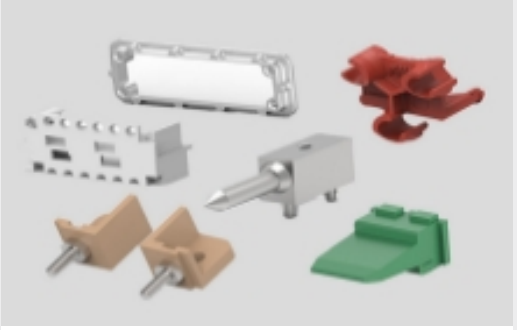
矩形连接器壳体(294)



线到板连接器组件和护套(295)



背板连接器壳体(1)



连接器硬件(8)



连接器端子(211)

客户还购买了



TE 产品编号2-87499-1
12 MODIV HSG SR MRKD .100CL

TE 产品编号87523-4
MOD IV RECP PLTD 15 SEL

TE 产品编号87667-3
MOD IV RECP LP

TE 产品编号1571983-4
GDH04S04=DIP SWITCH

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102241-5_AG.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102241-5_AG.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102241-5_AG.2d_dxf.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

Interconnection System, AMPMODU Mod IV, Male

英文版本

产品规格

日语

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本