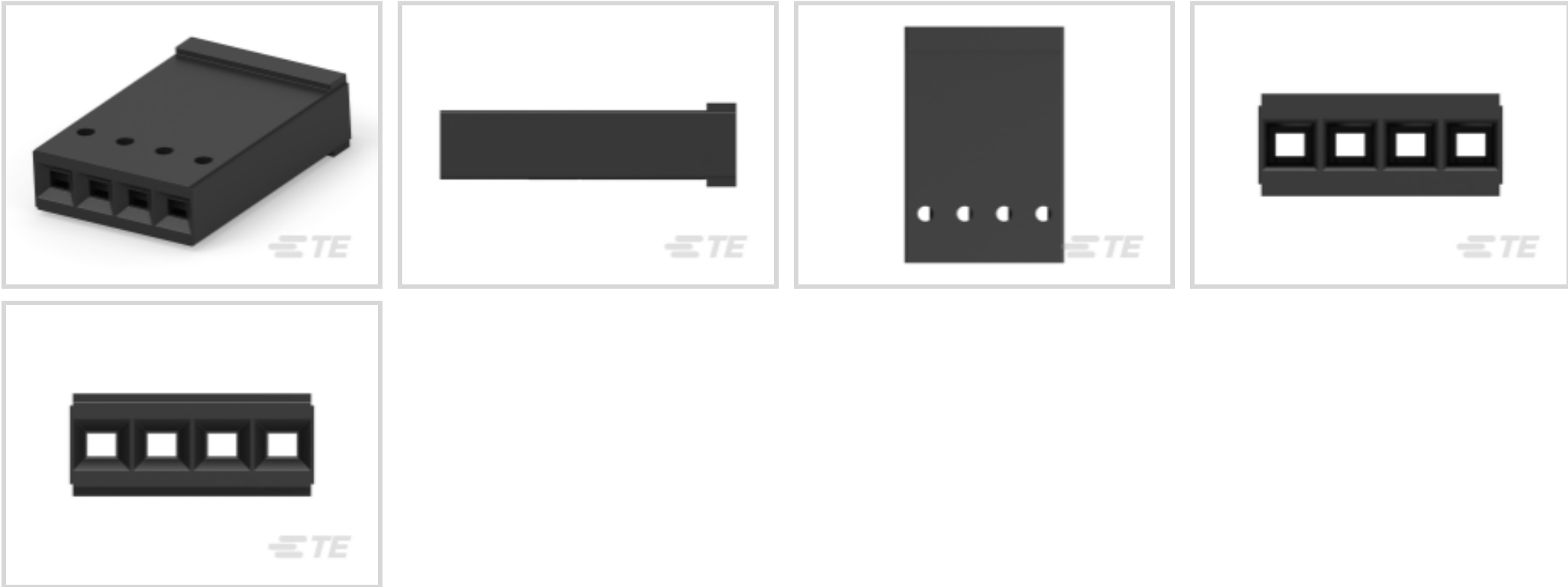




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 4

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	4
行数	1

电气特征

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

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	不带

壳体特性

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

尺寸

连接器高度	3.56 mm[.14 in]
连接器长度	10.29 mm[3.95 in]
行间距	2.54 mm[.1 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
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

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	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 6-87756-2
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF

TE 产品编号 5-146276-4
04 MODII HDR SRST B/A .100CL

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

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

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

TE 产品编号 87309-9
MOD V RECP PLTD 30 AU

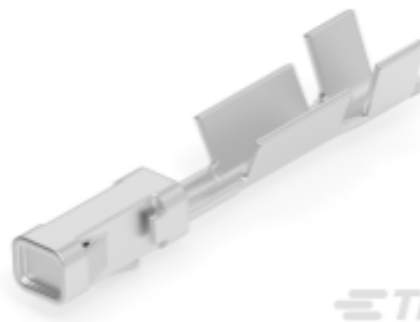
TE 产品编号 87666-2
MOD IV RECP PLTD 30 SEL

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





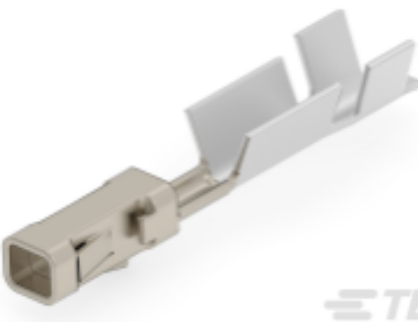
TE 产品编号 6-87756-7
MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL



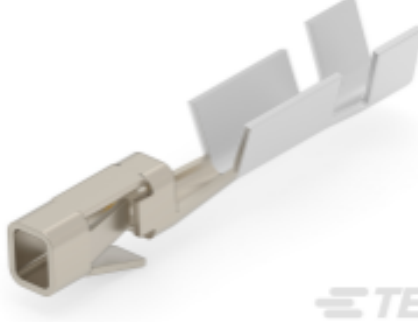
TE 产品编号 87309-8
MOD V RECP PLTD SN



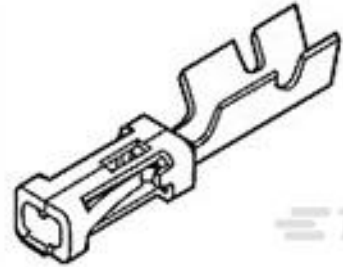
TE 产品编号 87523-5
MOD IV RECP PLTD SN



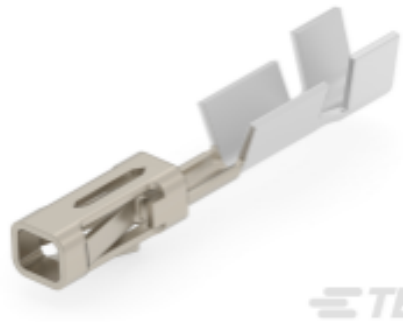
TE 产品编号 2-87523-3
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX



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



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



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



TE 产品编号 87756-6
MOD IV RECP PLTD SN



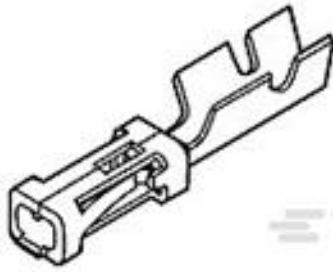
TE 产品编号 5-146280-4
04 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146277-4
04 MODII HDR SRST B/A .100CL

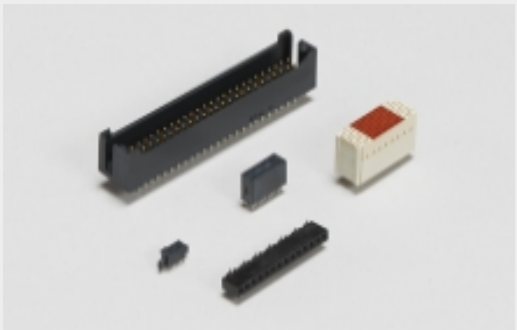


TE 产品编号 87666-3
MOD IV RECP PLTD SN

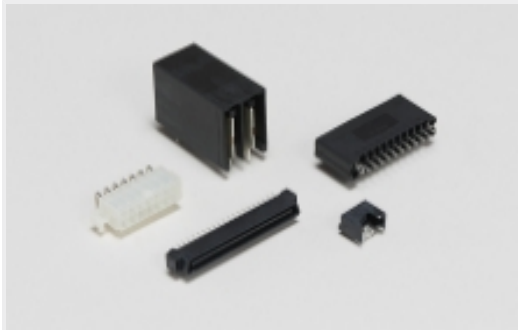


TE 产品编号 85969-8
MOD IV RECP PLTD 30 SEL

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



板对板接头和插座(517)



标准矩形连接器(8)



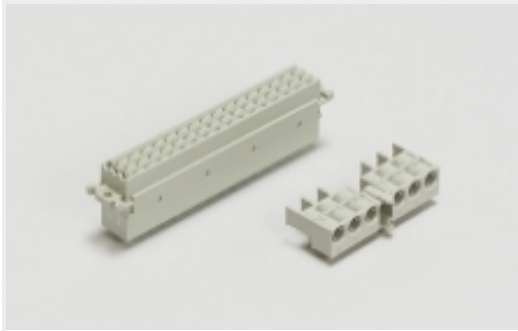
电源端子(206)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(393)



背板连接器壳体(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



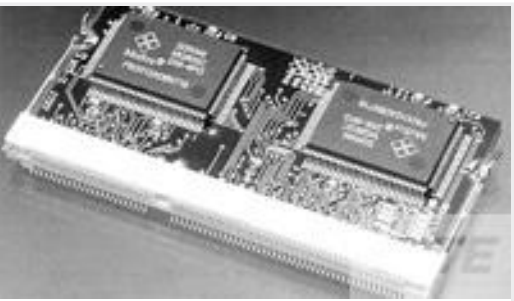
TE 产品编号A812653001
FLHTC0311-0.75-9



TE 产品编号2016694-4
RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM,
L200MM



TE 产品编号1551629-3
MICRO USB, TYPE A/B,
SPLASHPROOF LOW MOQ



TE 产品编号3-390112-1
SKT,SODIMM,144P,SDRAM3.3V,HIGH



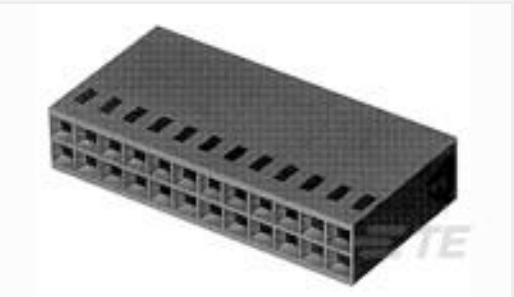
TE 产品编号2041376-2
RJ45 W LED 2X2,30u",DIP,H=25.4mm



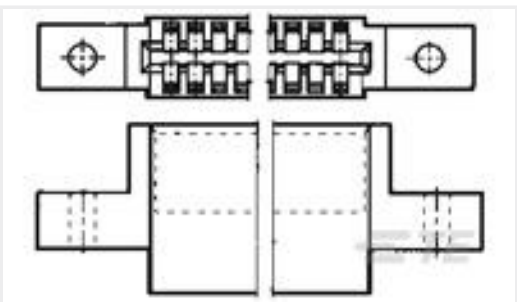
TE 产品编号3-1419104-6
T9AS5D22-24



TE 产品编号8-1879235-9
SMW5 470R 1%



TE 产品编号87456-5
10 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号1-583718-5
TW LEAF CRP HSG. 40-POS.



TE 产品编号2842103-2
2P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.38AU,
TR W/CAP

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_87499-8_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_87499-8_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_87499-8_T.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87499-8_AP.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87499-8_AP.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_87499-8_AP.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

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