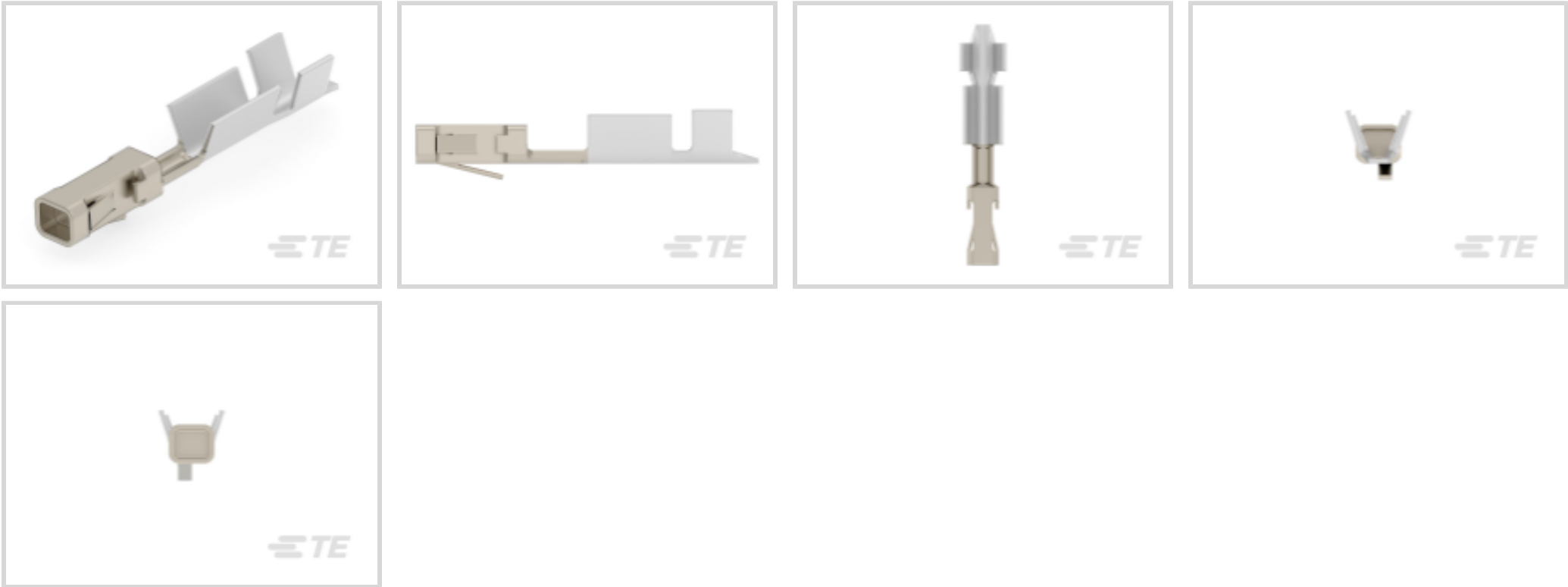




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
施加的压力	标准

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

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

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子长度	11.94 mm[.47 in]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜锡磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

线径	394.71 – 1184.12 CMA
----	----------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

包装特性

封装数量	12500
封装方法	Reel

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

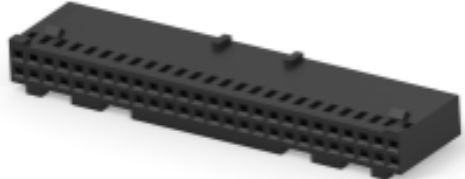
 TE 产品编号 6-87631-4 58 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 3-87631-8 42 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 1-87977-4 32 MODIV HSG DR MRKD .100POL	 TE 产品编号 6-87631-6 64 MODIV HSG DR MRKD .100 POL
 TE 产品编号 87977-7 18 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 5-87977-7 56 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 1-87977-6 36 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 6-87631-3 58 MODIV HSG COMP DR .100 POL





TE 产品编号 1-102241-9

21 MODIV HSG COMP SR .100 POL



TE 产品编号 4-87631-3

52 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 5-87977-4

72 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 4-87977-7

44 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 1-102241-7

19 MODIV HSG COMP SR .100 POL



TE 产品编号 5-87977-1

60 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 4-87977-0

30 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 1-87456-9

24 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号 102387-3

16 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 2-87977-4

60 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE 产品编号 2-87499-2

12 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号 5-87456-2

60 MODIV HSG DR MRKD .100CL

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



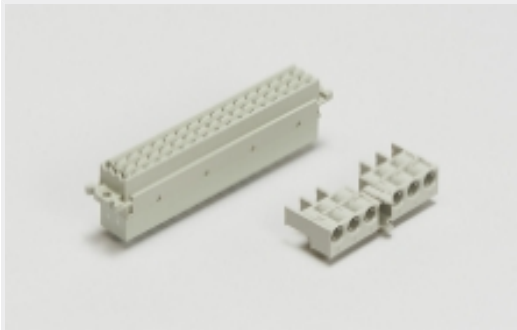
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号5-1879071-3
THS50 1K5 5%

TE 产品编号794222-1
MINI UMN2 PIN 20-16AWG SN

TE 产品编号1-1623729-2
BCHE 17 W 22K 5%

TE 产品编号66429-3
III+ PIN,30-26,15AU/FL,LP

TE 产品编号1337213-3
E1 DIRECT DIESEL INJ CONN

TE 产品编号1625854-4
1206 PROBE PAD

TE 产品编号66428-3
III+ SKT,30-26,15AU/FL,LP

TE 产品编号843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号350699-7
UMNL SPLIT PIN AUNI/BR

TE 产品编号EL8205-000
HX-CT-50M-4.8-OUT-4

文档

产品图纸

MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-87523-3_AJ.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-87523-3_AJ.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-87523-3_AJ.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



AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

1-1773720-9_AMPMODU_MOD_IV_V_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本