



AMP | AMP 类型 II

TE 内部编号 193846-1

Socket Contact, Gold (Au), Spring Contact Retention, Size 16

Contact Size, Discrete Wire, 14 AWG, 2 mm² Wire, Crimp, Copper

Alloy, Power, AMP Type II

[在 TE 官网查看>](#)

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: 银

壳体内部的端子定位力: 带有

壳体内部的端子定位器类型: 簧片

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子底板材料厚度	1.02 μm[40 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[10 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子长度	19.8 mm[.78 in]
导线端子端接区域电镀厚度	5.08 μm[200 μin]
压线筒类型	Closed



端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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	银
壳体內的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	23 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	不带
壳体內的端子定位器类型	簧片

尺寸

线径	2 mm²
----	-------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

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

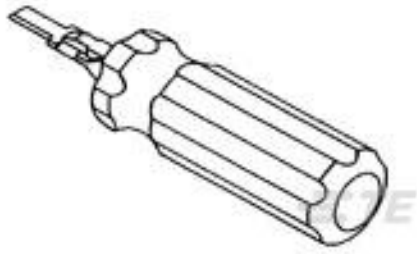
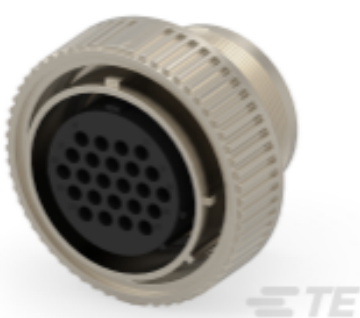
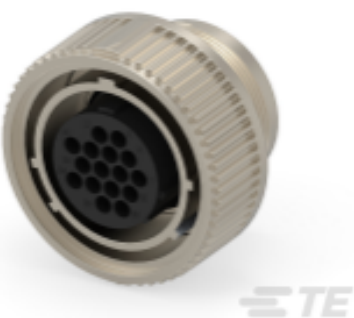


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

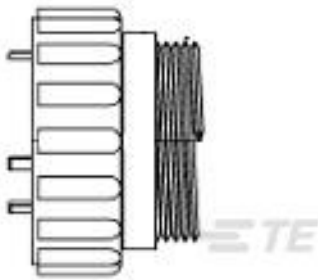
 TE 产品编号 1-305183-1 EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P	 TE 产品编号 208457-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24	 TE 产品编号 208714-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7	 TE 产品编号 208488-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22
 TE 产品编号 213851-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号 1977884-1 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS	 TE 产品编号 796449-1 PLUG ASSY,CPC,17-14,REV SEX	 TE 产品编号 796288-1 PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD
 TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 796450-1 PLUG ASSY,CPC,17-9,REV SEX	 TE 产品编号 1977887-1 PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD, UV RESIS	 TE 产品编号 206305-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号 208720-1
PLUG ASSY,SZ 14,CMC



TE 产品编号 208470-3
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28



TE 产品编号 206554-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 206060-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4



TE 产品编号 213852-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号 208714-2
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7



TE 产品编号 211766-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9



TE 产品编号 211772-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19

该系列中的其他产品 | AMP 类型 II



插入和拔出工具(4)

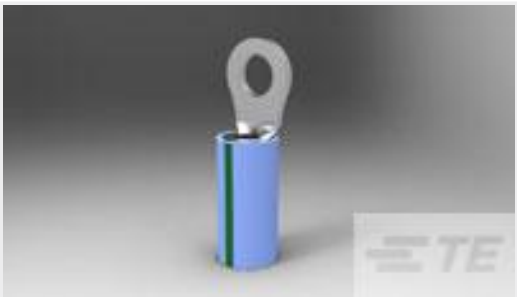


电源端子(10)



连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号51864-9
TERMINAL,PIDG R IR 14 10



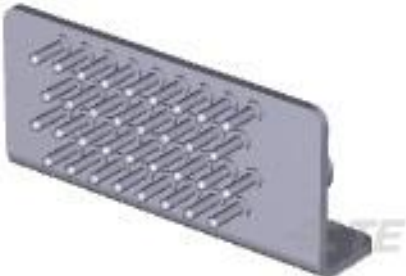
TE 产品编号58541-1
PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE



TE 产品编号61174-5
CMNL PIN L/P AUNIBR



TE 产品编号201328-1
CONTACT SOCKET ASSY.



TE 产品编号204814-1
GROUNDING CONN. 34 POS. ASY.



TE 产品编号212618-1
CONTACT PIN ASSY.



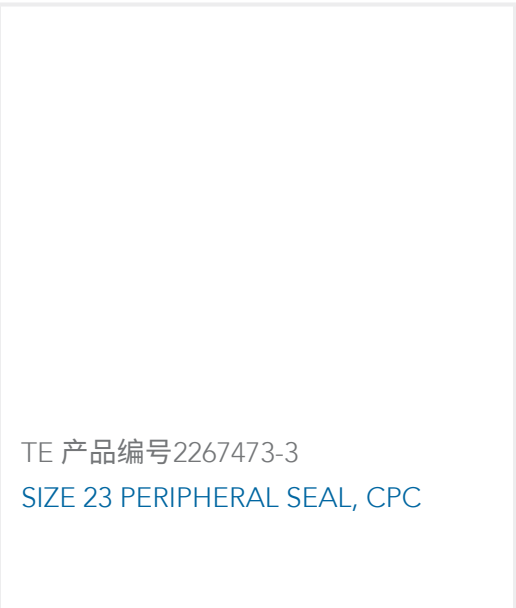
TE 产品编号1616059-1
A876K=RELAY



TE 产品编号1616060-1
A931F=CONTACTOR, SPST-NC, 600A



TE 产品编号2267473-2
SIZE 17 PERIPHERAL SEAL, CPC



TE 产品编号2267473-3
SIZE 23 PERIPHERAL SEAL, CPC

文档

产品图纸

SKT ASSY.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_193846-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_193846-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_193846-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193846-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193846-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193846-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Power Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS



英文版本

机构认证

机构批件

英文版本