



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 锡铅

Wire Size: 1.25 – 1.4 mm², 2 – 3 mm²

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

测试电流	15 A
------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	15 A
端子类型	插座
对接公端宽度	5.84 mm[.23 in]
对接公端厚度	2.67 mm[.105 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直角
端子底板材料	铜

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	1.25 – 1.4 mm², 2 – 3 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	3.43 – 4.06 mm[.135 – .16 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器
注释	手动工具（编号 69710-1）对 16 美国线规使用编号为 90145-2 的冲模插入件，而对 14-12 美国线规使用编号为 90145-1 的冲模插入件。

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in plating) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



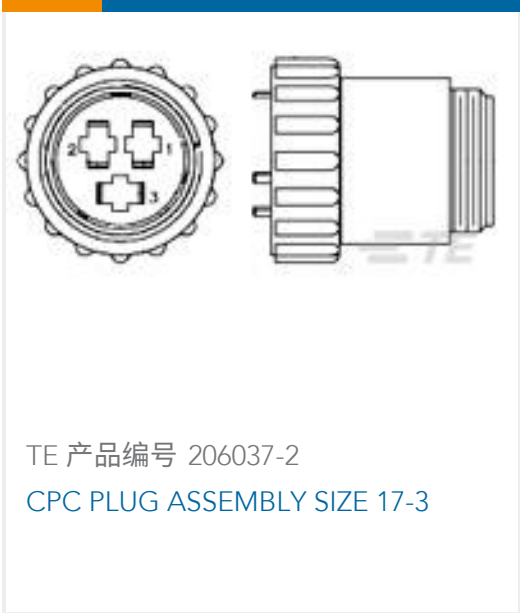
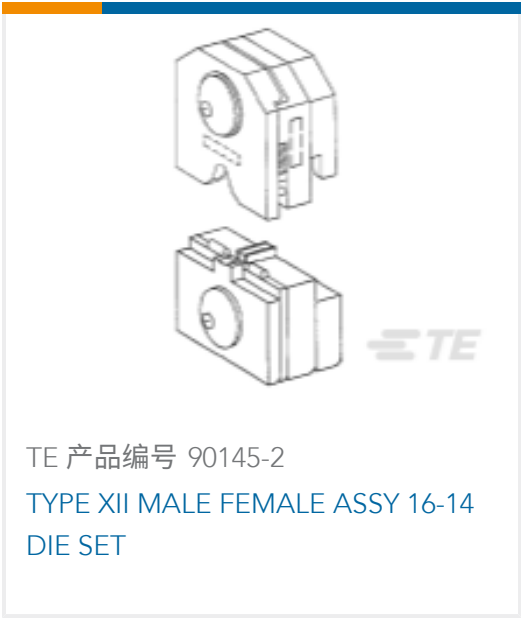
焊接工艺能力

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 206037-2 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3	 TE 产品编号 90382-2 HHHT TYPE XII 16-12 ASSY	 TE 产品编号 69710-1 C-HEAD FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 7-1579008-6 UNLOCKING TOOL
 TE 产品编号 66261-1 MALE CONTACT ASSY. (L.P.)	 TE 产品编号 356304-1 TOOL HOLDER ASSY, STRHT ACTION	 TE 产品编号 90145-1 TYPE XII MALE FEMALE ASSY 14-12 DIE SET	 TE 产品编号 2217484-1 KIT, BTLI, HEAVY HEAD
 TE 产品编号 2217484-2 KIT, BTLI, HEAVY HEAD	 TE 产品编号 90145-2 TYPE XII MALE FEMALE ASSY 16-14 DIE SET	 TE 产品编号 539668-2 MATRIZE TYPE 3+	

客户还购买了





TE 产品编号206037-2
CPC 系列 3



TE 产品编号1658641-2
HDP-20,PLUG,SIZE 5, 50 POSN



TE 产品编号1609989-7
100BCF10=F8238



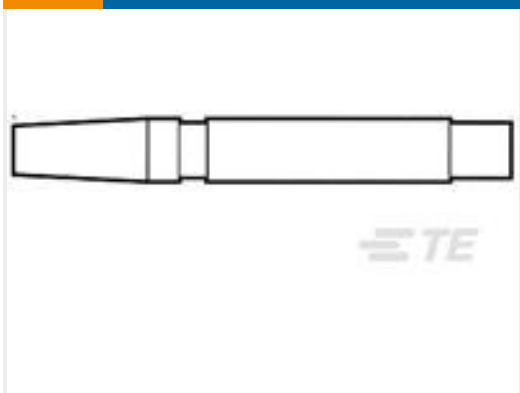
TE 产品编号2-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (LP)



TE 产品编号1734099-8
Champ 050 series,plug assembly



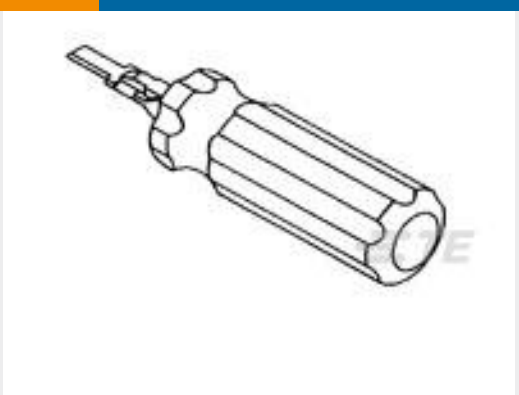
TE 产品编号1SNK910310R0000
JB10-10



TE 产品编号200821-1
CMNL KEYING PLUG



TE 产品编号1SNA178033R2600
BJD6



TE 产品编号91019-3
EXTRACTION TOOL

文档

产品图纸

TYPE XII FEMALE CONT (L.P.)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_66740-8_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66740-8_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66740-8_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



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

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本