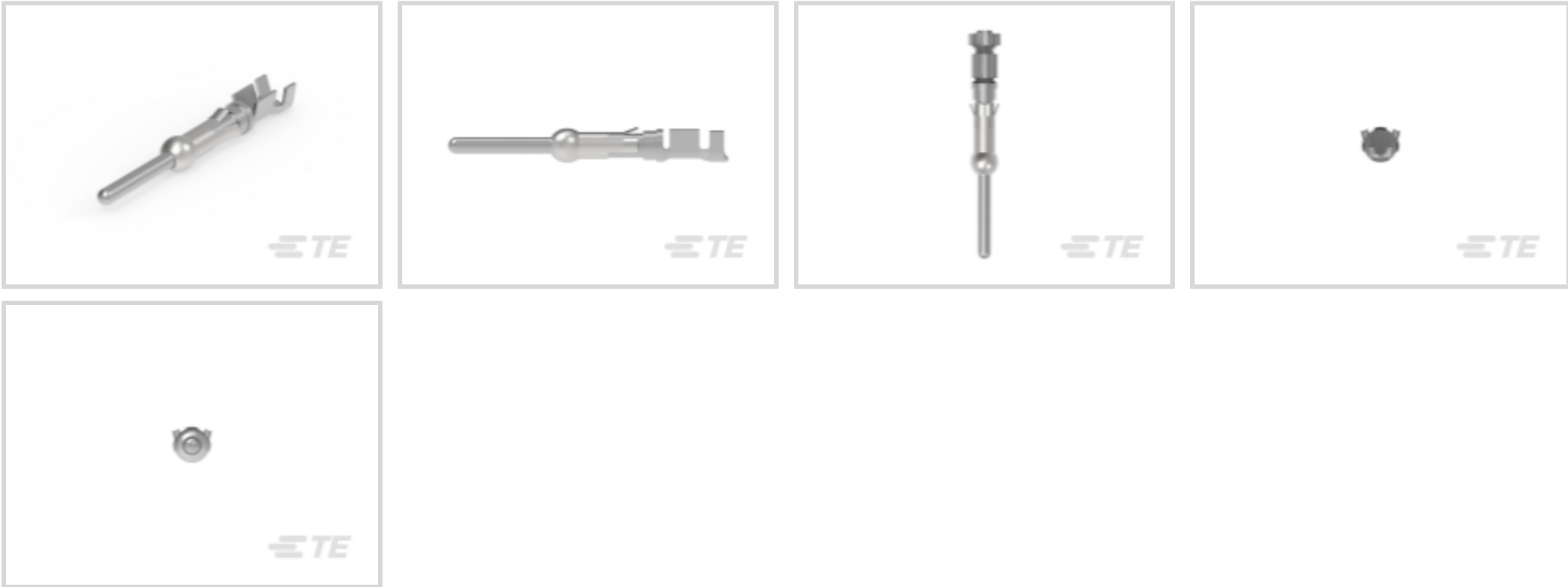




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

壳体內的端子定位力: 带有

壳体內的端子定位器类型: 锁定弹簧

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	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	圆形
端子长度	27.1 mm[1.067 in]
端子接触部长度	9.91 mm[.39 in]



导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
压线筒类型	Open
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 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
壳体内部的端子定位器类型	锁定弹簧

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]
线径	.8 – 1.4 mm ²

使用环境

工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Carton, 零散零件

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	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16	TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE	TE 产品编号 91505-1 CCII TYPE III+ 24-16 ASSY
TE 产品编号 1-305183-1 EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P	TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 58495-2 PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE	TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT



该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+



该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



客户还购买了





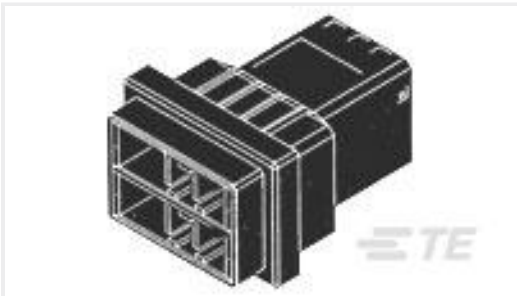
TE 产品编号206060-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4



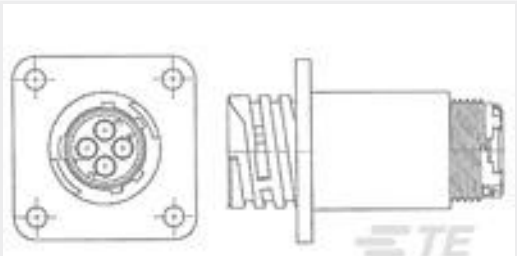
TE 产品编号206061-1
RECPT, SZ 11-4, CPC



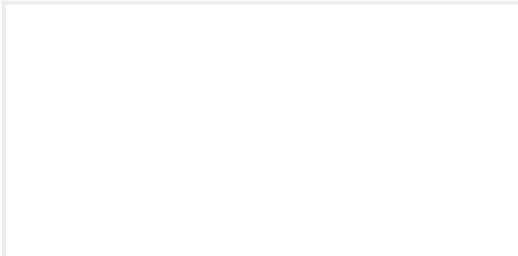
TE 产品编号206705-1
CPC RECP. ASY SIZE 13-9



TE 产品编号1-1903330-3
DYNAMIC 4200M TAB HSG 6P F/H XX



TE 产品编号1977876-1
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX, UV RESIST



TE 产品编号955-621-101
CABLE ASSY FAKRA B-F x2

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_66099-2_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66099-2_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66099-2_AE.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

日语

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

66099-2

Pin Contact, Tin (Sn), Locking Spring Contact Retention, Size 16 Contact Size,
Discrete Wire, 18 – 16 AWG, .8 – 1.4 mm² Wire, Crimp, AMP Type III+

