



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: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镀金

工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	3.18 mm[.125 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	5 – 8 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
导线端子端接区域电镀厚度	5 – 8 μm[5 – 8 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镀金



壳体內的端子定位力	帶有
端子大小	尺寸 8
端子基材	銅
端子額定電流（最大值）	50 A

端接特性

線纜端接方法	壓接
產品端接到	線纜

機械附件

帶導線絕緣	不帶
-------	----

尺寸

線徑	5 – 8 mm²
----	-----------

使用環境

工組溫度範圍	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/應用

電路應用	電源
------	----

包裝特性

封裝數量	100
封裝方法	Carton

產品合規性

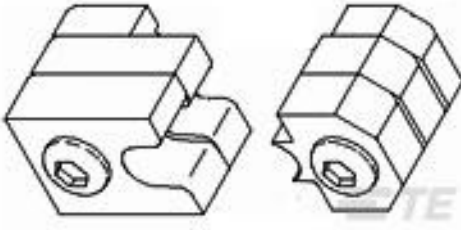
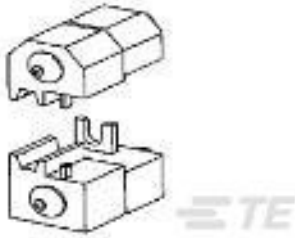
如需合規文檔，請訪問 [TE 官網產品頁面](#)。>

歐盟RoHS指令2011/65/EU	符合
歐盟ELV指令2000/53/EC	符合
中國器電子產品有害物質限制使用管理辦法（China RoHS 2，工業和信息化部携七部委2016年第32號令	沒有超出閾值的受限材料
歐盟REACH法規(EC) No. 1907/2006	歐洲化學品管理局最新發布的SVHC候選清單: 2025年1月（247） SVHC候選清單的聲明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
鹵素含量	低鹵素 - 每種勻質材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工藝能力	不適合採用焊接工藝



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 206150-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 206044-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14	 TE 产品编号 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9	 TE 产品编号 788188-1 CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX
 TE 产品编号 206429-1 CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX	 TE 产品编号 206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号 197889-1 ANVIL HOLDER	 TE 产品编号 356611-1 DIES POWERBAND CONT 8 AWG DIE SET
 TE 产品编号 213906-1 CPC PLUG ASSY,SRS 6,SZ 17-10	 TE 产品编号 213899-1 CPC SEAL ASSY KIT,SRS 5,17-3	 TE 产品编号 356611-2 DIES POWERBAND CONT 10 AWG DIE SET	 TE 产品编号 206037-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16
 TE 产品编号 206060-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 206305-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 69710-1 C-HEAD FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 213905-1 CPC PLUG ASSY,SERIES 5,SZ 17-3



TE 产品编号 788188-2
CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX

TE 产品编号 318813-1
EXTRACTION TOOL ASSY

TE 产品编号 211399-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7

TE 产品编号 213900-1
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 6,17-10

该系列中的其他产品 | AMP POWERBAND

插入和拔出工具(1)

电源端子(18)

连接器端子(18)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 5

圆形电源连接器(10)

电源端子(18)

连接器端子(18)

客户还购买了

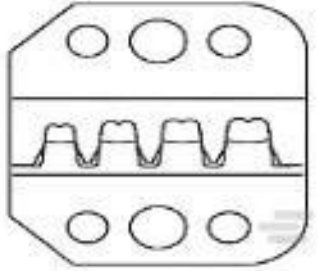
TE 产品编号182651-1
CPC Plug Assy, 11-4, Rev Sex

TE 产品编号1-1337551-0
FME Str Jk Hex Nickel Pltd RG174A/U, 188

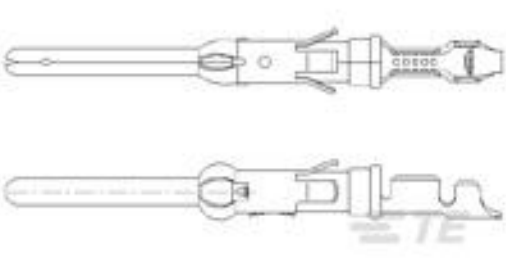
TE 产品编号796466-1
SLD CPC RCPT ASSY,23-16,STD SX

TE 产品编号324082
TERMINAL,T-N R 8 1/4





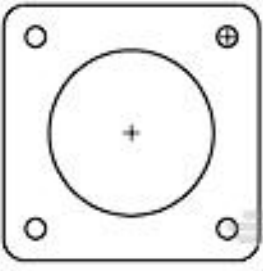
TE 产品编号58495-2
PROCRIPPER DIE ASSY MULTIMATE



TE 产品编号163086-2
LOOSE PIECE PIN TYPEIII+
CONTACT SIZE 16



TE 产品编号796203-1
SLD CPC PLUG ASSY,23-16,STD SX



TE 产品编号81665-2
FLANGE GASKET CPC

TE 产品编号FG8066
OMNI,FG,806-866 MHz,100W



TE 产品编号66400-2
III+ PIN,24-20,30AU>10,LP

文档

PWRBAND PIN CNT ASSY,8-10,L.P.

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213841-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213841-4_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213841-4_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213841-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213841-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213841-4_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Power Contacts

英文版本

METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本