



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
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 8
端子基材	铜
端子额定电流（最大值）	50 A
接合插针直径	3.18 mm[.125 in]
端子接合区域电镀材料厚度	5 – 8 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
导线端子端接区域电镀厚度	5 – 8 µm[5 – 8 µin]



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]

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
-------	----

尺寸

线径	5 – 8 mm ²
----	-----------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	100
封装方法	Carton

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

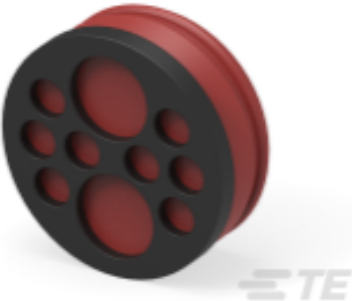
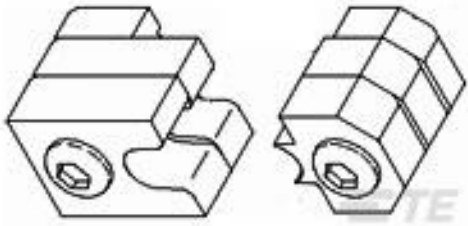
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 213905-1 CPC PLUG ASSY,SERIES 5,SZ 17-3	 TE 产品编号 213900-1 CPC SEAL ASSY KIT,SRS 6,17-10	 TE 产品编号 318813-1 EXTRACTION TOOL ASSY	 TE 产品编号 788188-2 CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX
 TE 产品编号 211399-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7	 TE 产品编号 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9	 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 206150-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 788188-1 CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX	 TE 产品编号 206044-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14	 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 356611-2 DIES POWERBAND CONT 10 AWG DIE SET	 TE 产品编号 213899-1 CPC SEAL ASSY KIT,SRS 5,17-3





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 206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 69710-1
C-HEAD FRAME W/O DIES

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 ANT-5GW-IPW3-NP
Antenna 5GW LPWA ISM IP67 N-Plug



TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 HDB36-24-91SN-059
BR AWY PL ASM,MC



TE 产品编号 1-66399-0
III+ SKT,24-20,TIN ,LP



TE 产品编号206070-8
[CABLE CLAMP KIT #17](#)

TE 产品编号213571-2
[CPC PLUG KIT 20-14 W/O CBL CL](#)

TE 产品编号213650-1
[CPC 20-14 FREE HANGING RCPT](#)

TE 产品编号1217558-2
[250 FASTON,TAB,TPBR](#)

TE 产品编号1-1393210-8
[T9AS1D12-24](#)

TE 产品编号1-1393249-1
[W58-XB1A4A-2=W58](#)

文档

产品图纸

[PWRBAND PIN CNT ASSY,8-10,L.P.](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213841-8_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213841-8_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213841-8_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213841-8_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213841-8_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213841-8_B.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

METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本