



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: 金

Wire Size: 5 – 6 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 | 35 A |
|------|------|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料        | 金                |
| 端子额定电流（最大值）      | 35 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     | .76 μm[30 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 金                |
| 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                              | 5 – 6 mm²                    |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 4.83 – 5.59 mm[.19 – .22 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 1500 |

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 |

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

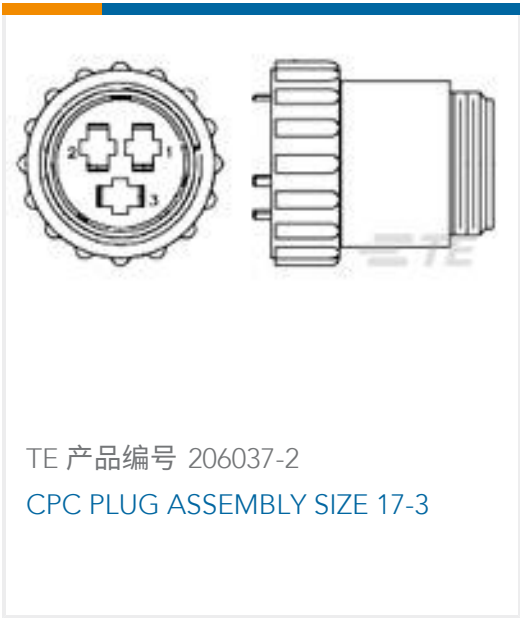
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 206037-2<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3</p> |  <p>TE 产品编号 90384-1<br/>HHHT TYPE XII MALE FEMALE 10 ASSY</p>    |  <p>TE 产品编号 2151411-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F220O</p>    |  <p>TE 产品编号 7-1579008-6<br/>UNLOCKING TOOL</p>                     |
|  <p>TE 产品编号 66253-6<br/>MALE CONTACT ASSY (STRIP)</p>   |  <p>TE 产品编号 2-2151411-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F220O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151411-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F220O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151411-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-210F220O</p> |
|  <p>TE 产品编号 567021-3<br/>HDMIBMSMPR210F220OK 66251</p>  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |

客户还购买了

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号211839-1<br/>CPC RCPT SZ 23-24 W/THRD INSRT</p> |  <p>TE 产品编号206613-1<br/>RECEPT ASSY,SZ 23-22,CPC</p> |  <p>TE 产品编号1-66359-6<br/>III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP</p> |  <p>TE 产品编号HDP26-24-18PE<br/>PLG, 18P, BLK, E, 8/12/16, P</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号2-456407-8  
WIRE CRIMPER .100 F



TE 产品编号206306-2  
23-37 F H RECEPT REV SEX



TE 产品编号206612-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-22



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



TE 产品编号1-794606-2  
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



TE 产品编号2151239-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-100F

文档

产品图纸

TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66741-1\_W.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66741-1\_W.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66741-1\_W.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