



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

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         | .76 μm[30 μin]   |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .38 μm[15 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 导线端子端接区域电镀厚度     | 1.27 μm[50 μin]  |
| 压线筒类型            | Open             |
| 端子类型             | 插座               |



|              |        |
|--------------|--------|
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au) |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 壳体內的端子定位力    | 帶有     |
| 端子大小         | 尺寸 16  |
| 端子基材         | 黃銅     |
| 端子額定電流（最大值）  | 13 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       | 帶有   |
| 壳体內的端子定位器類型 | 鎖定彈簧 |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 兼容的絕緣直徑範圍 | 2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in] |
| 線徑        | .8 – 2 mm²                  |

使用環境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工組溫度範圍 | -55 – 150 °C[-67 – 302 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/應用

|      |       |
|------|-------|
| 電路應用 | 電源和信號 |
|------|-------|

包裝特性

|      |       |
|------|-------|
| 封裝數量 | 12000 |
| 封裝方法 | Reel  |

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）<br>SVHC候選清單的聲明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 206554-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16</p> |  <p>TE 产品编号 2151101-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F1200-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 211766-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9</p>  |  <p>TE 产品编号 208714-2<br/>CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14-7</p>                  |
|  <p>TE 产品编号 305183<br/>EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16</p>      |  <p>TE 产品编号 206060-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4</p>          |  <p>TE 产品编号 206305-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37</p> |  <p>TE 产品编号 1977887-1<br/>PLUG.ASSY, 23-37 STD SEX THRD AD, UV RESIS</p> |
|  <p>TE 产品编号 211772-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19</p> |  <p>TE 产品编号 208470-3<br/>CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28</p>             |  <p>TE 产品编号 208488-3<br/>CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 22</p>     |  <p>TE 产品编号 213852-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19</p>                |





TE 产品编号 208720-1  
PLUG ASSY,SZ 14,CMC

TE 产品编号 788153-2  
SLD CPC PLUG ASSY,11-4,REV SEX

TE 产品编号 7-2151101-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F120O  
KIT

TE 产品编号 211400-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7

TE 产品编号 213848-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37

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 788157-2  
SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+

插入和拔出工具(4)

电源端子(260)

连接器端子(260)

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

圆形电源连接器(211)

电源端子(260)

连接器端子(260)

客户还购买了





TE 产品编号CAT-D799-H342  
DEUTSCH DRC Headers

TE 产品编号T2070001013-000  
CAM-13

TE 产品编号52265  
TERMINAL R PG 6 10

TE 产品编号66100-6  
III+ SKT,18-16,30AU>10,STRIP

TE 产品编号66359-9  
III+ PIN,18-14,15AU/FL,STRIP

TE 产品编号5-102316-8  
MOD IV RECP PLAD 30 DPLX LF

TE 产品编号208478-1  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

TE 产品编号321875  
TERMINAL,SOLIS R 3/0 3/8

TE 产品编号1658647-1  
KIT,HDP-20,OVRMLD,PLUG,SIZE 2,

文档

产品图纸

III+ SKT,18-14,15AU/FL,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66358-9\_AR.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66358-9\_AR.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66358-9\_AR.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

Signal Contacts

英文版本

M\_SERIES\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS

英文版本

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