



连接器 > 端子 > 连接器端子 > D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，20 号



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

壳体內的端子定位器类型: 卡口

端子大小: 尺寸 20

线径: 24 – 20 AWG

[所有 D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，20 号 \(51\)](#)

### 产品特性

#### 接触件特性

|             |        |
|-------------|--------|
|             | 30 μin |
| 端子类型        | 插座     |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au) |
| 端子大小        | 尺寸 20  |
| 端子基材        | 磷青铜    |
| 端子额定电流（最大值） | 2 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 |
| 壳体內的端子定位器类型 | 卡口 |



尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.27 – 1.52 mm[.05 – .06 in] |
| 线径        | .2 – .6 mm²                  |

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 端子颜色代码 | 红色 |
|--------|----|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | Reel  |
| 封装数量 | 10000 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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>REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.</p> |    |    |    |
| TE 产品编号 2361497-1<br>SDE F PIN 32-20 ASSY                                                                                       | TE 产品编号 205838-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8                                     | TE 产品编号 2361497-2<br>SDE F PIN 32-20 DIE SET                                          | TE 产品编号 206039-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28                                      |
|                                               |   |   |   |
| TE 产品编号 206434-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8                                                                                 | TE 产品编号 206226-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7                                     | TE 产品编号 91285-1<br>INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLY                                       | TE 产品编号 206126-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28                                      |
|                                              |  |  |  |
| TE 产品编号 206136-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7                                                                                 | TE 产品编号 2305570-1<br>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp                       | TE 产品编号 1579007-9<br>EXTRACTION TOOL                                                  | TE 产品编号 91503-1<br>CCII AMPLIMITE 20 DF PIN SKT 28-20 ASSY                            |
|                                              |  |  |                                                                                       |
| TE 产品编号 206437-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-57                                                                                | TE 产品编号 206485-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9                                     | TE 产品编号 206426-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3                                       |                                                                                       |

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 2

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 圆形电源连接器(36)                                                                         | 连接器端子(52)                                                                            |

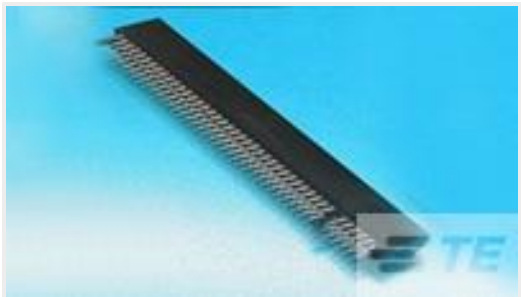




客户还购买了



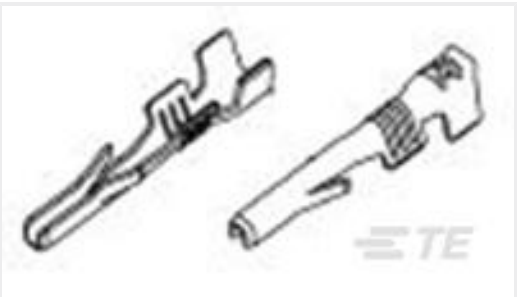
TE 产品编号1028-024-0305  
BKSHL, 3P, BLK, REC, ST, NW 8.5



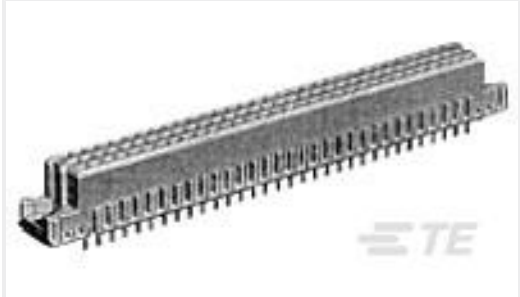
TE 产品编号5530843-7  
CONN SEC II 30 POS 100C/L



TE 产品编号2366036-4  
48POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,COD D



TE 产品编号293322-1  
CRIMPED TAB CONTACT, P.C.B. INTERFACE



TE 产品编号5535098-5  
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD, T



TE 产品编号30927  
TERMINAL,DG R 16-14 8



TE 产品编号5557789-1  
MJ,8POS,R/A,SHORTNG,PCBG



TE 产品编号62934-1  
MAG-MATE POST 32-31 010 TPCUBR



TE 产品编号205203-8  
CRIMP SNAP RCPT ASSY,SIZE 1

TE 产品编号K1139086  
Manual Battery Master Switch 530100

文档

产品图纸

20 DF SCKT CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66504-3\_CN\_c-66504-3-cn.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66504-3\_CN\_c-66504-3-cn.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66504-3\_CN\_c-66504-3-cn.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

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors

英文版本

AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本