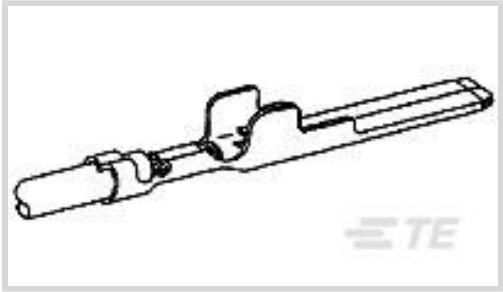




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 12 mm [ .472 in ]

Wire Size: 24 – 20 AWG

线径: 394.71 – 986.76 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 30 VAC |
|-------------------|--------|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 对接公端宽度       | 3 mm[.118 in]    |
| 对接公端厚度       | .65 mm[.025 in]  |
| 端子底板材料厚度     | .8 μm[31.5 μin]  |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 μm[15 μin]   |
| 端子长度         | 29.2 mm[1.15 in] |
| 端子底板材料       | 镍                |
| 端子基材         | 铜合金              |
| 端子类型         | 插针               |
| 端子接触部电镀材料    | 金                |
| 端子额定电流（最大值）  | 7 A              |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件



|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 12 mm[.472 in] |
|---------|----------------|

尺寸

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.4 – 2.6 mm[.055 – .102 in] |
| Wire Size                              | .2 – .5 mm²                  |
| 线径                                     | 394.71 – 986.76 CMA          |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|           |       |
|-----------|-------|
| 与电线材料类型兼容 | 铜     |
| 电路应用      | 电源和信号 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 4500 |
| 封装方法 | Reel |

其他

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 注释 | 护套部件号：X-179325-X、X-179318-X、X-179388-X |
|----|----------------------------------------|

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 CAT-AM7053-D797P  
迷你 CT 抽屉式连接器组件

TE 产品编号 2-292181-8  
PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 32P

TE 产品编号 1-292183-2  
PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 18P

TE 产品编号 292182-8  
PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 12P

TE 产品编号 2-292181-0  
PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 24P

TE 产品编号 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2151124-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120F

TE 产品编号 7-2151124-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120F

TE 产品编号 2-2151124-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120F

TE 产品编号 2-2151124-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120F

TE 产品编号 2151124-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120F

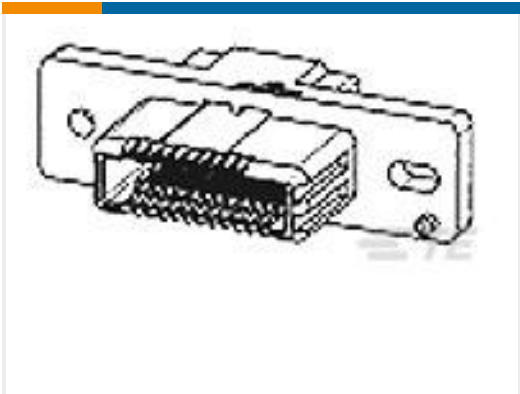
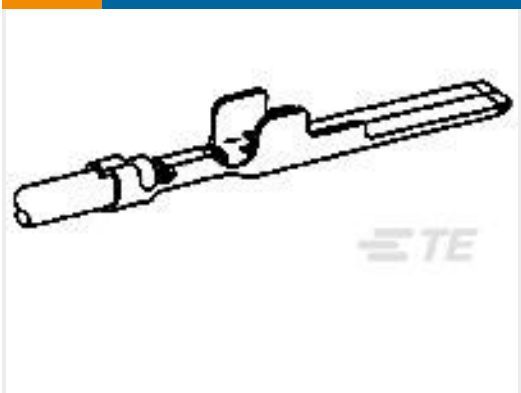
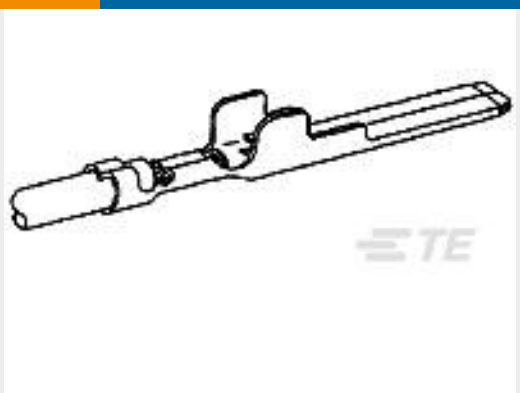
TE 产品编号 2151124-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120F

**KIT**  
TE 产品编号 7-2151124-7  
OC-062F120F-CRIMPTOOLINGKIT

客户还购买了





|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1-292236-4<br/>1.5 MINI CT DRAWER 14P REC</p>    |  <p>TE 产品编号2-175133-8<br/>CT DOUBLE ROW 28P HOLDER NATU.</p>  |  <p>TE 产品编号1-178708-7<br/>PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6 NYLON</p> |  <p>TE 产品编号1-178708-6<br/>PL EX SLEEVE 187 FLAG BLUE 6/6 NYLON</p> |
|  <p>TE 产品编号1-179317-2<br/>HYBRID MINI DRAWER REC CONT.</p> |  <p>TE 产品编号1-353581-2<br/>DRAWER CONN TAB CONT REREELING</p> |  <p>TE 产品编号1981377-2<br/>HYBRID MINI DRAWER</p>                  |  <p>TE 产品编号3-292248-4<br/>1.5 MINI CT LATTICE CABLE KIT</p>       |

文档

产品图纸

HYBRID MINI DRAWER TAB CONT.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-179322-2\_K2.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-179322-2\_K2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-179322-2\_K2.3d\_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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC02\_CABLE\_MOUNTED

英文版本

Low Power Drawer Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



Crimping Hybrid Mini Drawer Connector Power Line Contact

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本