



端子和接头 > PCB 端子



端子和接头类型: Receptacle

PCB 端子的端子类型: 母端

PCB Hole Diameter: 3.68 mm [.145 in]

PCB 端子接合插针直径: 1.47 mm [.058 in]

PCB 端子电线绝缘直径（最大值）: 1.78 mm [.07 in]

产品特性

产品类型特性

|            |      |
|------------|------|
| PCB 端子安装方式 | 螺柱安装 |
| 端接到        | 线缆   |

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 螺钉孔  | 否  |
| 端子角度 | 直式 |

主体特性

|            |       |
|------------|-------|
| 电镀厚度       | 76 μm |
| PCB 端子电镀材料 | 金     |

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子电镀材料       | 锡                |
| 端子和接头类型      | Receptacle       |
| PCB 端子的端子类型  | 母端               |
| PCB 端子接合插针直径 | 1.47 mm[.058 in] |
| 底板材料         | 镍                |



|             |    |
|-------------|----|
| PCB 端子的端子方向 | 直式 |
|-------------|----|

端接特性

|            |    |
|------------|----|
| PCB 端子端接方法 | 压接 |
|------------|----|

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| PCB Hole Diameter                      | 3.68 mm[.145 in]              |
| PCB 端子电线绝缘直径（最大值）                      | 1.78 mm[.07 in]               |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.14 – 1.78 mm[.045 – .07 in] |
| Wire Size                              | .2 – .6 mm²                   |
| 母端子坯料厚度                                | .25 mm[.01 in]                |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |

包装特性

|            |       |
|------------|-------|
| 封装数量       | 15000 |
| PCB 端子包装方式 | 卷     |

其他

|    |              |
|----|--------------|
| 注释 | 需要应用机器的压接模具。 |
|----|--------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

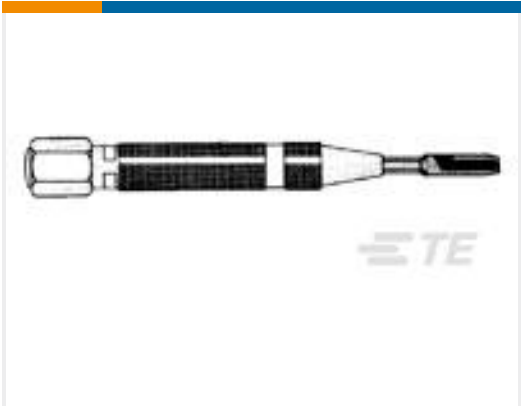
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2021年1月（211）<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                                                                             |



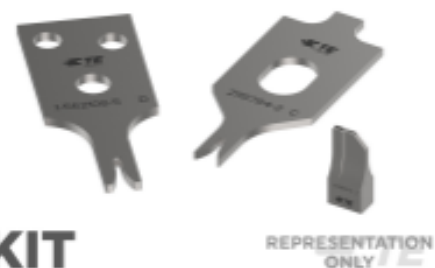
产品合规免责声明

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 91507-1<br/>CCII .058 REC P.C. 24-20 ASSY</p>        |  <p>TE 产品编号 60940-1<br/>.058 PIN REC 24-20 010PTPPHBZ</p>        |  <p>TE 产品编号 350393-1<br/>058 PCB REC IP 010PTPHBZ</p>            |  <p>TE 产品编号 170136-2<br/>1.47MM DIA PIN RECEPT STRIP</p>         |
|  <p>TE 产品编号 170137-1<br/>.058 DIA P.C.B REC LP</p>              |  <p>TE 产品编号 452383-1<br/>INSERTION TOOL</p>                     |  <p>TE 产品编号 60354-7<br/>.058 PIN REC 28-26 .010PTPHBRZ</p>      |  <p>TE 产品编号 2-2151427-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800</p> |
|  <p>TE 产品编号 2-2151427-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800</p> |  <p>TE 产品编号 2031200-1<br/>CCII .058 DIA REC PC CONT 24 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 2151427-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800</p>   |  <p>TE 产品编号 2151427-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800</p>   |
|  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>        |  <p>TE 产品编号 60804-1<br/>.058 DIA RECPT AU/Ni/PHBZ</p>           |  <p>TE 产品编号 7-2151427-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151427-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800</p> |





**KIT**

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151427-7

[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-055F080O](#)

客户还购买了



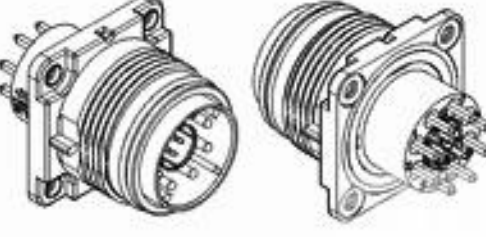
TE 产品编号1775284-3

AMP HPI 2.5MM 接头



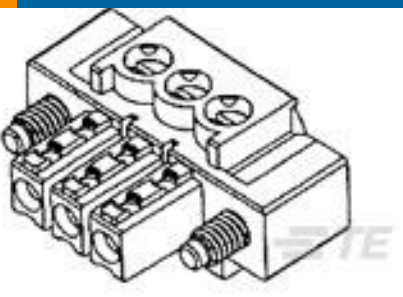
TE 产品编号1623722-4

线绕电阻器：轴向安装，17 瓦特



TE 产品编号1108846-1

HC26.Base Housing-PCB



TE 产品编号1-284511-6

16 POS TERMINAL BLOCK PLUG C. VITI



TE 产品编号1614353-9

RN 0603 2K67 0.1% 10PPM CUT LENGTH



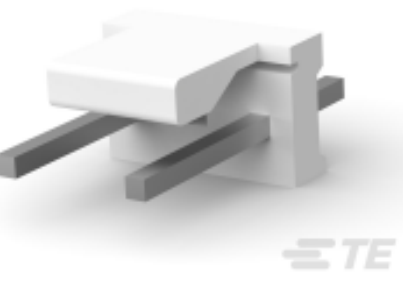
TE 产品编号2-1393203-8

V23148-A1007-A101



TE 产品编号1825013-6

MRD10CSTR04=7MM ROT DIP, BCD COMP



TE 产品编号644712-1

03P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2



TE 产品编号1614352-1

RN 0603 20K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1625888-4

2W STD M/OX 5% 430R

文档

产品图纸

[.058 PIN REC IS 24-20 GPPHBRZ](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[3D PDF](#)

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_60598-7\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_60598-7\\_AH.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_60598-7\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60598-7\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60598-7\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60598-7\\_BA.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

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本