



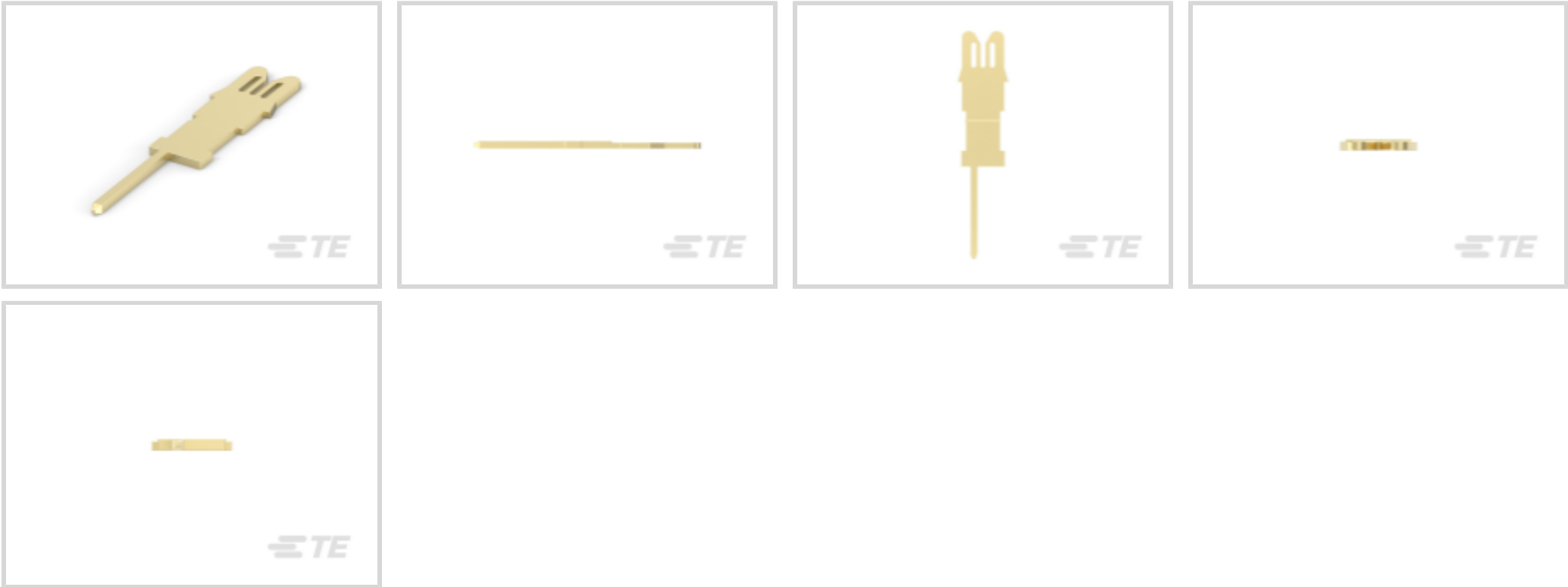
SIAMEZE

TE 内部编号 1601144-1

SIAMEZE, Magnet Wire Terminals, Pin, Pin, Magnet Wire Terminal  
Mating Pin Diameter .99 mm [.039 in], Terminal Height 6.99 mm [.275 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 漆包线端子



端子和接头类型: Pin

漆包线端子的端子类型: 插针

漆包线端子接合插针直径: .99 mm [.039 in]

端子高度: 6.99 mm [.275 in]

电磁线尺寸: .81 mm

产品特性

产品类型特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 漆包线端子线缆类型 | 漆包线 |
|-----------|-----|

主体特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 漆包线端子电镀材料 | 无镀层 |
|-----------|-----|

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子和接头类型     | Pin             |
| 漆包线端子的端子类型  | 插针              |
| 漆包线端子接合插针直径 | .99 mm[.039 in] |
| 漆包线端子的端子方向  | 直式              |

端接特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 漆包线端子端接方法 | IDC 标准 |
|-----------|--------|

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 端子高度  | 6.99 mm[.275 in] |
| 电磁线尺寸 | 20 AWG           |



|            |                  |
|------------|------------------|
| 漆包线端子材料厚度  | .64 mm[.025 in]  |
| 材料厚度（电磁线侧） | .51 mm[.02 in]   |
| 漆包线端子总长    | 19.81 mm[.78 in] |

使用环境

|      |     |
|------|-----|
| 绝缘要求 | 非绝缘 |
|------|-----|

包装特性

|           |   |
|-----------|---|
| 漆包线端子包装方式 | 卷 |
|-----------|---|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

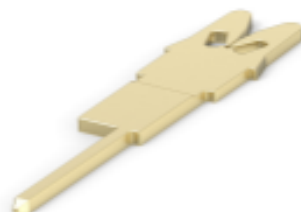
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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

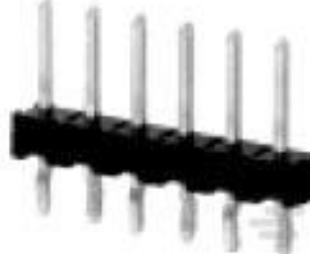


|                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1601009-1<br>131-020-000=TAB,PCB,STD,SMZ       | <br>TE 产品编号 1601011-1<br>131-023-000=TAB,187X020,STD,SMZ    | <br>TE 产品编号 1601013-1<br>131-057-000=TAB,187X020,STD,SMZ | <br>TE 产品编号 1601035-1<br>131-082-000=TAB,187X032,STD,SMZ |
| <br>TE 产品编号 1601039-1<br>131-085-000=TAB,2.8X.51,STD,SMZ   | <br>TE 产品编号 1601041-1<br>131-087-000=TAB,PCB,STD,SMZ        | <br>TE 产品编号 1601042-1<br>131-089-000=PIN,024SQ,STD,SMZ   | <br>TE 产品编号 1601144-3<br>159-003-120=PIN.024SQ,MMD,SMZ   |
| <br>TE 产品编号 2-1601042-2<br>131-090-120=PIN,024SQ,STD,SMZ | <br>TE 产品编号 2-1601077-1<br>131-148-000=PIN,084DIA,STD,SMZ |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |

该系列中的其他产品 | SIAMEZE

|                                                                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>插入和拔出工具(1) | <br>漆包线端子(206) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

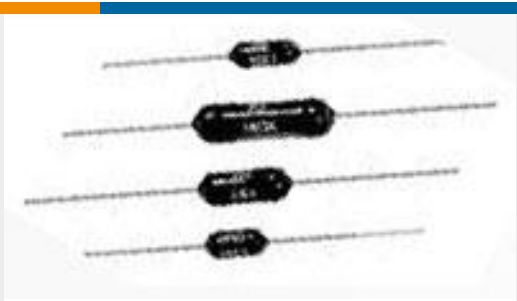
|                                                                                                                       |                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号2-1393243-4<br>RTE25524 | <br>TE 产品编号964339-1<br>MAG MATE KONT. MKII | <br>TE 产品编号1494211-1<br>SIZE(2.8) AMPLIVAR FASTON REC P | <br>TE 产品编号104344-3<br>05 MODII HDR SRST B/A W/HD |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



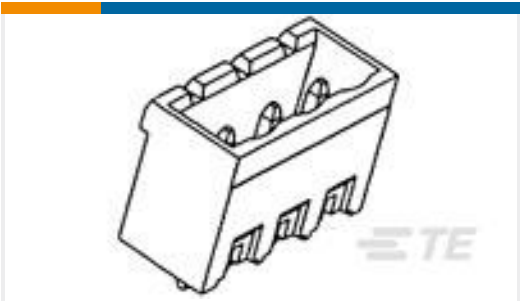
TE 产品编号5-103326-2  
04 MODII HDR DRR A B/A .100CL



TE 产品编号1623187-1  
CRG0805 1% 300K



TE 产品编号1-1879629-1  
H4P 220K 0.5% 50PPM



TE 产品编号1-1546111-0  
EUROSTYLE TB,HEADER,GREY,10POS



TE 产品编号1825142-2  
AE101MD1AG04



TE 产品编号3-2176367-7  
RQ 0603 11K 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

159-003-000=PIN.024SQ,MMD,SMZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1601144-1\_D\_c-1601144-1-d.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1601144-1\_D\_c-1601144-1-d.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1601144-1\_D\_c-1601144-1-d.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

Magnet Wire Terminals & Splices

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本