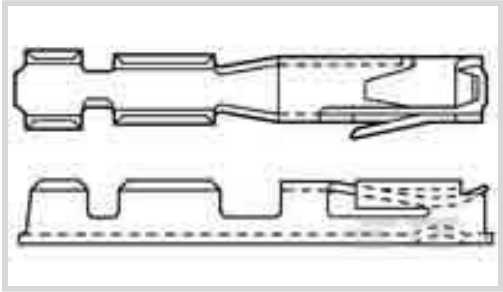




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

壳体內的端子定位器类型: 卡口

线径: .12 – .4 mm²

产品特性

产品类型特性

|       |    |
|-------|----|
| 施加的压力 | 标准 |
|-------|----|

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 介质耐压（最大值） | 1000 V  |
| 绝缘电阻      | 1000 MΩ |

接触件特性

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[49.9999 μin] |
| 端子方向             | 直式                   |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                    |
|                  | 30 μin               |
| 端子类型             | 插座                   |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)               |
| 端子基材             | 磷青铜                  |
| 端子额定电流（最大值）      | 3 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 |
| PCB 安装固定 | 不带 |



|              |    |
|--------------|----|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 卡口 |
|--------------|----|

尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | .91 – 1.37 mm[.035 – .054 in] |
| 线径        | .12 – .4 mm²                  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | 带     |
| 封装数量 | 15000 |

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                        |
| 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (40% in 3431087)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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 530553-6  
T/SPRING STMPD

TE 产品编号 2836561-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F055O-RSM

TE 产品编号 2836561-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F055O-RSA

TE 产品编号 7-2836561-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-042F055O

客户还购买了

TE 产品编号880687-1  
.140 DIA SOCKET

TE 产品编号881703-1  
2.0MM DIA PIN RECEP

TE 产品编号880685-1  
.140 DIA PIN

TE 产品编号626481-2  
FASTON 110 FLAG REC 0.5-1.5 MM2 TPBR

TE 产品编号444245-1  
ASS'Y 2 POSN JPT TA

TE 产品编号626581-2  
POSITIVE LOCK REC. MKII 250 S.

TE 产品编号1544388-2  
CONN FEMALE 11+4

TE 产品编号184244-1  
2X2 PLG ASY KEY A W/RET C4

TE 产品编号147324-3  
04 MTE HDR SRRA SMT.100CL

TE 产品编号1989743-1  
HEADER MODU II 2X8 POSN ASSY

文档

产品图纸  
T/SPRING STMPD  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_530553-4\\_AK.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_530553-4\\_AK.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_530553-4\\_AK.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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