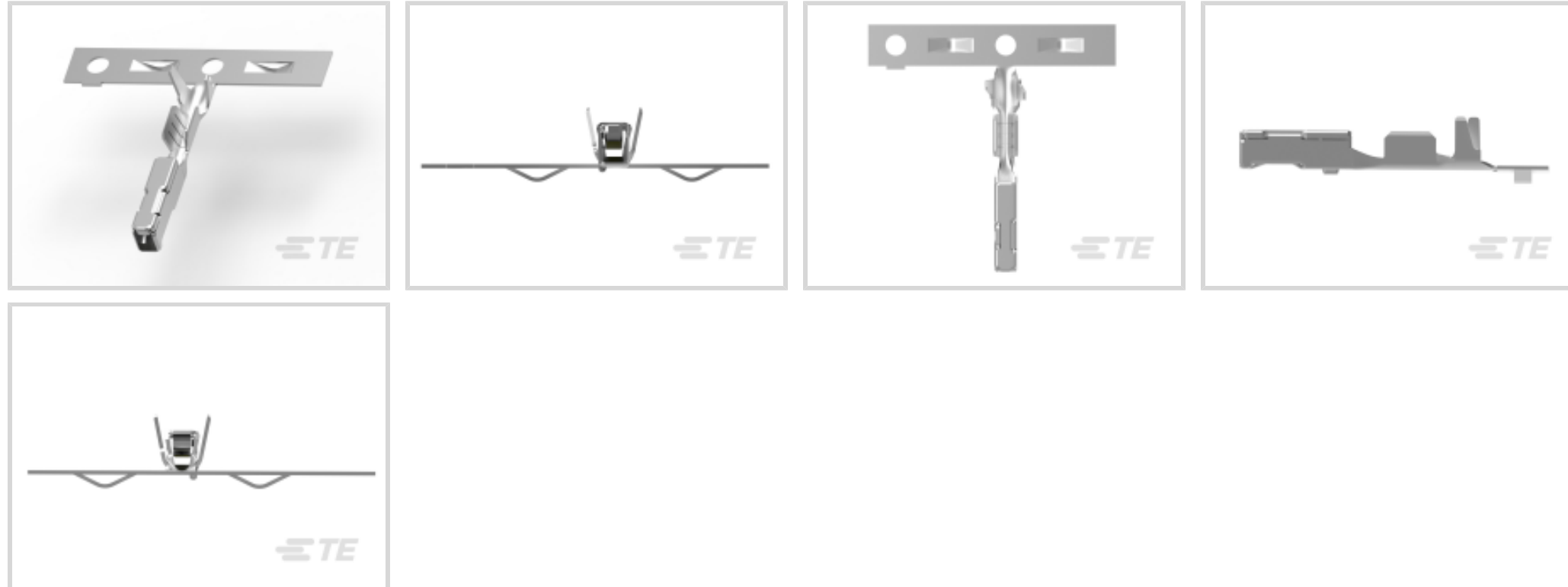




端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0-24 A (低功率)

线径: 18 AWG

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|-------|
| 可密封 | 是 |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |

主体特性

| | |
|--------|------|
| 端子密封类型 | 系列密封 |
|--------|------|

接触件特性

| | |
|--------|-----------------|
| 端子大小 | .64mm |
| 端子制造 | 冲压成形 |
| 典型额定电流 | 10 A |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | .64 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度 | .64 mm[.025 in] |
| 接触面电镀 | 锡 (Sn) |

端接特性



| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到 | 导线 |

尺寸

| | |
|-----------|---------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.06 mm [.081 in] |
| 线径 | .82 mm ² |
| 线径查找 | 18 AWG |

使用环境

| | |
|-----------|--|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 100 °C [-40 – 212 °F] |

操作/应用

| | |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

行业标准

| | |
|------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容 | SAE/USCAR-2, USCAR-21 |
|------------|-----------------------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 7500 |
| 封装方法 | 包装 |

其他

| | |
|------|---------------|
| 端子传导 | 0 – 24 A（低功率） |
|------|---------------|

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

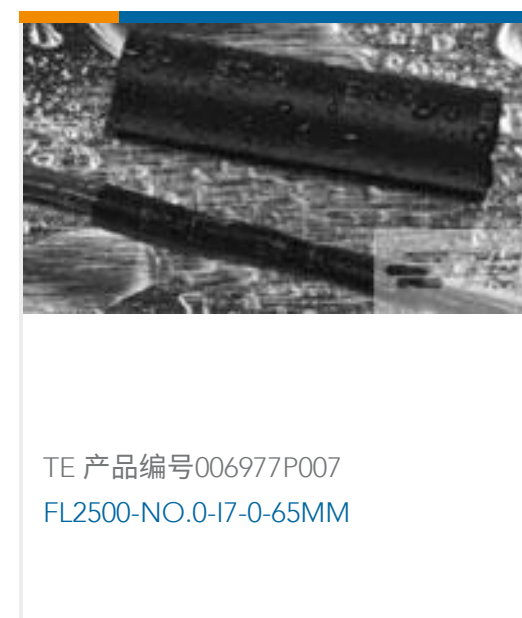
| | | | |
|--|--|---|---|
|  <p>TE 产品编号 2288274-1 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY</p> |  <p>TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y</p> |  <p>TE 产品编号 1-2208021-1 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 1-2208021-2 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-2208021-3 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 1-2208021-4 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 1-2287336-1 72POS,MIXED,REC HSG,ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 1-2287336-2 72POS,MIXED,REC HSG,ASSY</p> |
|  <p>TE 产品编号 2151830-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F062O-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2151830-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F062O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2287277-1 50POS,MIXED,REC HSG,ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 2288274-2 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY</p> |
|  <p>TE 产品编号 2295154-1 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, SLD</p> |  <p>TE 产品编号 2295154-4 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, SLD</p> |  <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151830-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F062O</p> |



该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



客户还购买了





TE 产品编号829131P014
ES2000-NO.1-C1-0-65MM

文档

产品图纸

[Contact,female0.64, 18 AWG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2035334-4_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2035334-4_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2035334-4_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本