



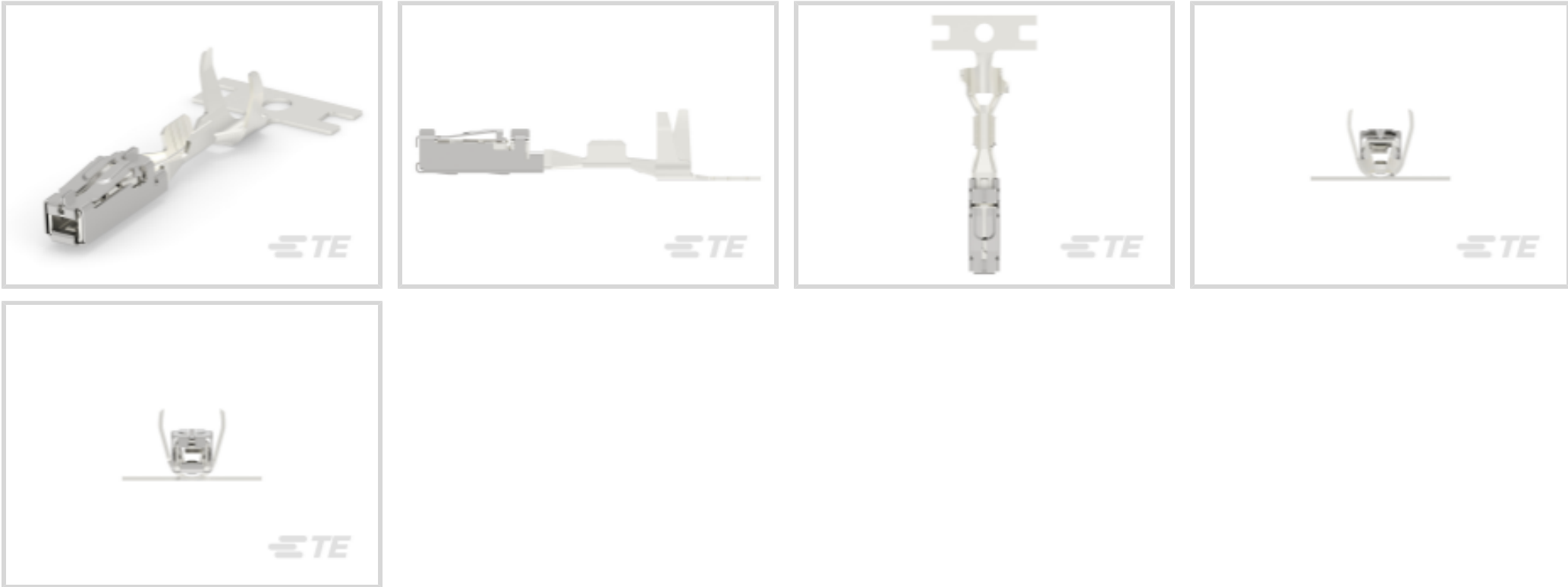
HPF 1.2mm

TE 内部编号 2292289-1

Receptacle Terminal, 22 AWG, .35 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Silver (Ag), Sealable, 10 mm [.393 in] Tab Thickness, Single Wire Seal (SWS)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > HPF 1.2 Terminals with GreenSilver Contact Surface Technology



端子类型: 母端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 HPF 1.2 Terminals with GreenSilver Contact Surface Technology \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 主要锁定特性 | 锁定枪  |
| 可密封    | 是    |

主体特性

|        |            |
|--------|------------|
| 端子密封类型 | 单线密封 (SWS) |
|--------|------------|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 10 A            |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 端子大小         | 1.2mm           |
| 端子制造         | 冲压成形            |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 银               |
| 端子类型         | 母端              |
| 对接公端宽度       | 1.2 mm[.047 in] |



|        |                |
|--------|----------------|
| 接触面电镀  | 银 (Ag)         |
| 对接公端厚度 | 10 mm[.393 in] |

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 | .9 – 1.4 mm     |
| 线径        | 22 AWG          |
| 线径查找      | .35 mm²         |
| 公端长度      | 17.78 mm[.7 in] |

使用环境

|           |                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                                                                                                    |
| 工作温度（最大值） | 180 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F] |
| 工组温度范围    | -40 – 180 °C[-40 – 356 °F]                                                                             |

操作/应用

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 与电线基础材料兼容 | 铜                                                                            |
| 符合自动化指南   | 是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月） |

行业标准

|            |       |
|------------|-------|
| 与机构/标准产品兼容 | LV214 |
|------------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 5000 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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 5-2151518-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F130O-RSM](#)



TE 产品编号 2151518-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F130O-RSM](#)



TE 产品编号 5-2151518-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F130O-RSA](#)

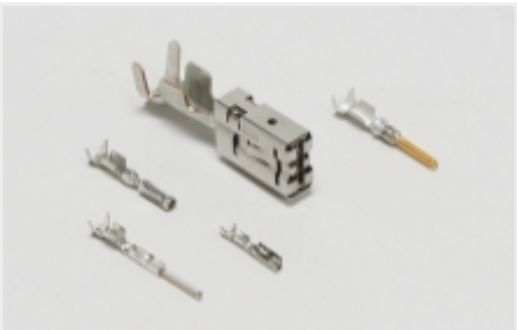


TE 产品编号 7-2151518-7  
[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-055F130O](#)

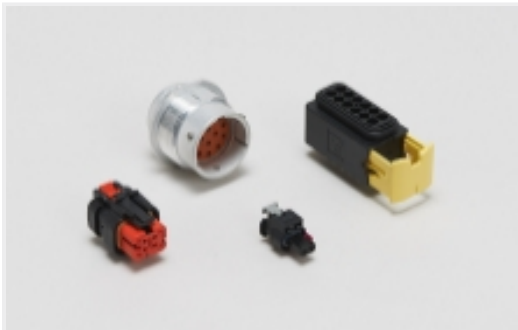


TE 产品编号 2151518-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F130O-RSA](#)

该系列中的其他产品 | [HPF 1.2mm](#)



汽车端子(6)

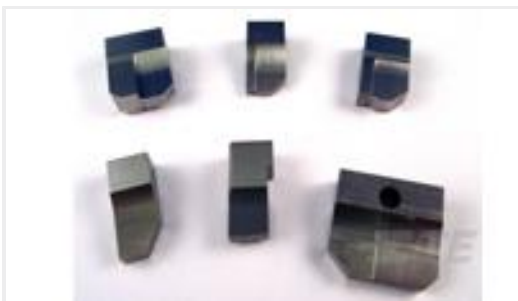


汽车连接器护套(24)

客户还购买了



TE 产品编号1-1673600-0  
CRIMPER, WIRE (.050" 'F')



TE 产品编号1333207-2  
ANVIL, COMBINATION .110



TE 产品编号3-456402-3  
CRIMP, WIRE (055F X 135THK)



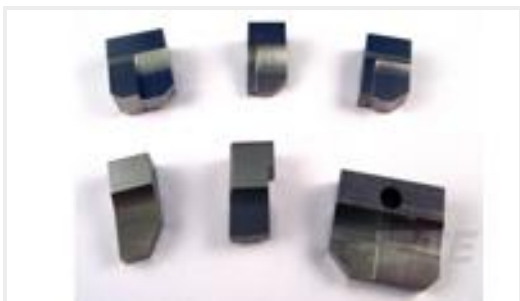
TE 产品编号5-657555-6  
DRAHTCRIMPER



TE 产品编号1-562108-5  
CRIMPER WIRE



TE 产品编号1333281-4  
CRIMPER, WIRE, F PREMIUM (.062")



TE 产品编号1-1333203-5  
ANVIL, COMBINATION .070



TE 产品编号3-1633860-8  
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号2-1490019-3  
CRIMPER, WIRE (.050" 'F')



TE 产品编号2234991-1  
HEATING ELEMENT ASSEMBLY

文档

产品图纸

HPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.35FLR

英文版本

HPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.35FLR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2292289-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2292289-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2292289-1\\_A.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