



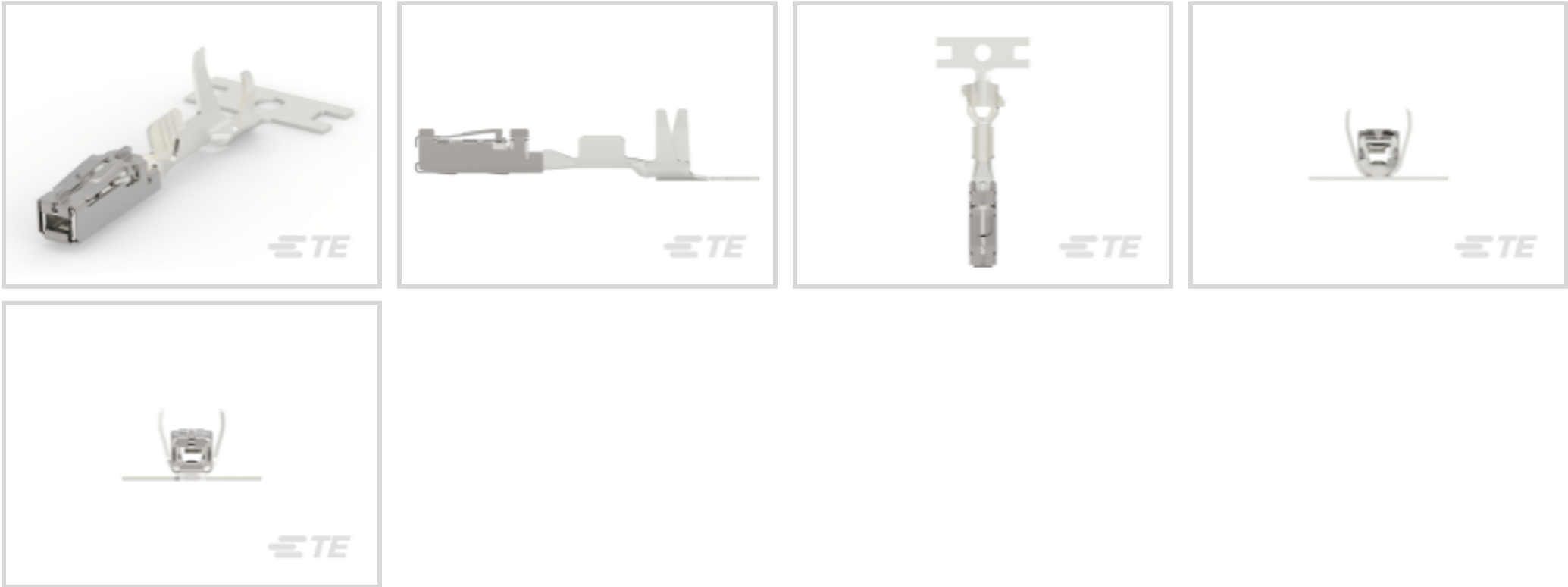
HPF 1.2mm

TE 内部编号 2292290-1

Receptacle Terminal, 20 AWG, .5 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Silver (Ag), Sealable, .6 mm [.024 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: 20 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	12 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	.6 mm[.024 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.1 mm
线径	20 AWG

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][356 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

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

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）



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 5-2151519-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSM	TE 产品编号 3-1579018-4 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 3-2151519-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSD	TE 产品编号 5-2151519-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA
TE 产品编号 7-2151519-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F130O	TE 产品编号 2151519-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA	TE 产品编号 2151519-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSM	

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2292291-1 HPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.75-1.0FLR	 TE 产品编号2328043-5 COVER,CHADEMO 90DEG	 TE 产品编号2292541-1 PIN DIA 8.0 CONTACT ASSY TYP1	 TE 产品编号2341143-1 STRAIN RELIEF,GB AC
 TE 产品编号1-2328036-1 9POS,CHARGE INLET ASSY, CHADEMO	 TE 产品编号1-2350592-5 Family Seal, AC	 TE 产品编号2344703-1 STRAIN RELIEF, AC	 TE 产品编号2344703-2 STRAIN RELIEF, AC
 TE 产品编号5-968291-2 6POS MOS REC COD E	 TE 产品编号1563621-2 HPF 1.5 REC SWS AU		

文档

[HPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.5FLR](#)

英文版本

[HPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.5FLR](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292290-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292290-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292290-1_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](#)。

应用规格

2292290-1

Receptacle Terminal, 20 AWG, .5 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Silver (Ag),
Sealable, .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Single Wire Seal (SWS)



英文版本