

1564724-1 ✓ 有效

AMP | Sensor Flat Contact System

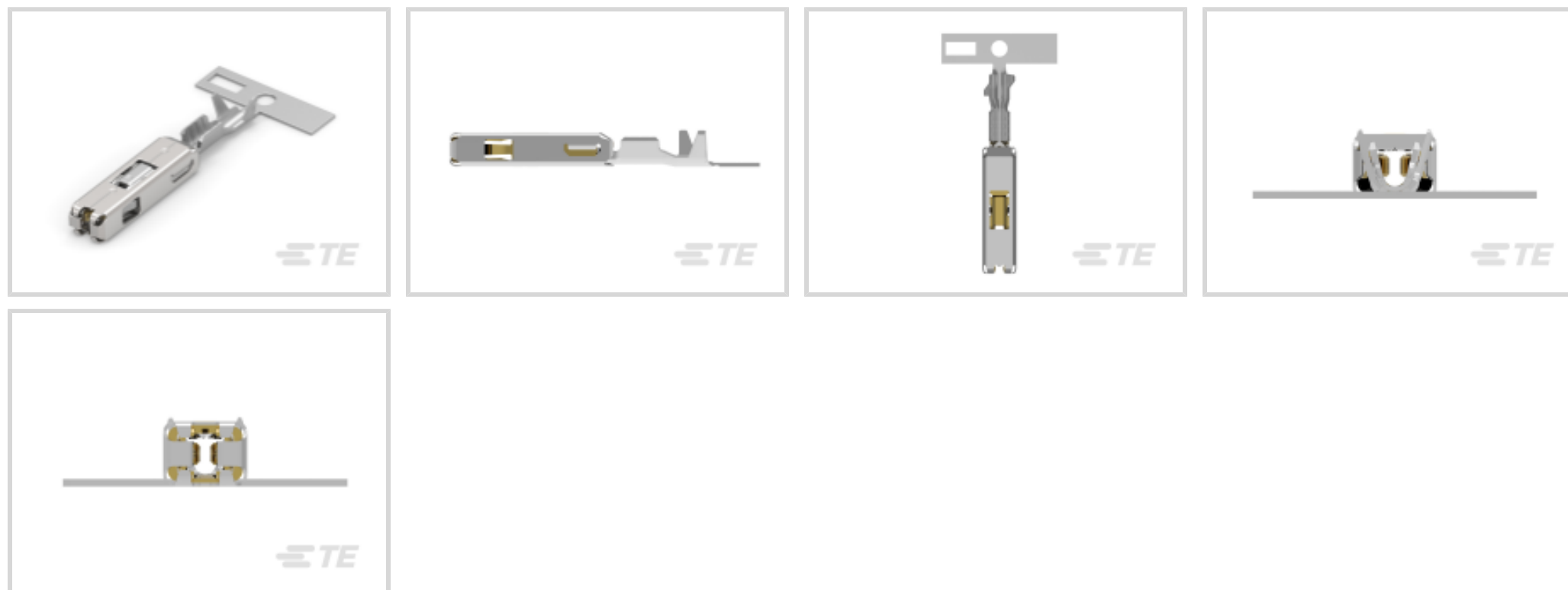
TE 内部编号 1564724-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.5 mm [.059 in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 22 – 20 AWG Wire Size, Sensor Flat Contact System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP, SFC, 母端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 – 20 AWG

[所有 AMP MCP, SFC, 母端 \(22\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

### 接触件特性

端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
典型额定电流	11 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
接触面电镀	金 (Au)

### 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	1.2 – 1.6 mm [.047 – .063 in]
线径	.35 – .5 mm <sup>2</sup>
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 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, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °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]
工作温度范围	-40 – 150 °C [-40 – 302 °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	LV214
------------	-------

### 包装特性

封装数量	7000
封装方法	Reel

### 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 - 每种均质材料的 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 1-1801178-3  
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY



TE 产品编号 1801174-1  
2W TAB HP CONNECTOR BLACK



TE 产品编号 1-1801175-1  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK



TE 产品编号 1801175-5  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREEN



TE 产品编号 1801174-4  
2W TAB HP CONNECTOR YELLOW



TE 产品编号 1801177-4  
3W TAB CONNECTOR HP YELLOW



TE 产品编号 1801175-7  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR WHITE



TE 产品编号 1801177-1  
3W TAB CONNECTOR HP BLACK



TE 产品编号 1801179-1  
3W RECEPTACLE HP SL CONNECTOR BLACK



TE 产品编号 1801178-1  
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK



TE 产品编号 1801175-3  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY



TE 产品编号 1801175-1  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK




TE 产品编号 1801176-1  
2W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR  
BLACK



TE 产品编号 1-1801175-2  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
BLUE



TE 产品编号 1-1801175-3  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
GREY



TE 产品编号 1-1801175-4  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
YELLOW



TE 产品编号 1-1801175-5  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
GREEN



TE 产品编号 1-1801175-6  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
BROWN



TE 产品编号 1-1801175-7  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
WHITE



TE 产品编号 1-1801175-9  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
ORANGE

### 该系列中的其他产品 | Sensor Flat Contact System



插入和拔出工具(7)



汽车端子(21)



汽车连接器护套(55)



汽车连接器盖帽(12)

### 客户还购买了



TE 产品编号2278706-8  
6POS, AMP MCP 1.5K, REC HSG, ASSY



TE 产品编号1801179-1  
3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR  
BLACK



TE 产品编号1456968-3  
CONTACT,FEMALE, 0.64, 20 TO 22  
AWG, AG



TE 产品编号1823174-1  
2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY,  
SEALED



TE 产品编号2-2355507-1  
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,  
COD A



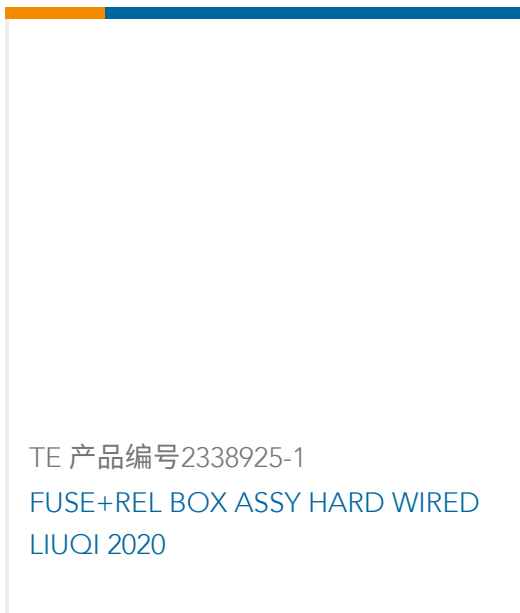
TE 产品编号2005215-6  
MOS RETAINER HSG FOR 68P



TE 产品编号2301238-1  
DTB PLUG HSG ASSY, 49POSN.,  
FAKRA TYPE



TE 产品编号284818-2  
1 WAYS CONNECTOR F.GLOW PLUG  
- RED VERS.



## 文档

### 产品图纸

1.5MM SFC,CONTACT

德语

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1564724-1\\_A\\_c-1564724-1-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1564724-1\\_A\\_c-1564724-1-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1564724-1\\_A\\_c-1564724-1-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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

德语