

967542-1 ✓ 有效

AMP | 1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System

TE 内部编号 967542-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 20 – 17 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: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0–24 A (低功率)

线径: 20–17 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	是
主要锁定特性	无尖刃主体

### 主体特性

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

### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	15 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	1.3 – 2.1 mm [.051 – .083 in]
-----------	-------------------------------

线径	.5 – 1 mm <sup>2</sup>
----	------------------------

线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 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 [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
-----------	--

工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °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	4000
------	------

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 CAT-AM705-CH8172  
AMP MCP, 密封连接器壳体



TE 产品编号 1-1718624-2  
2 POS HSG AMP MCP 2.8 ASSY



TE 产品编号 4-1579007-3  
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号 1579007-1  
AUSDRUECKWERKZEUG



TE 产品编号 1480968-1  
ASSY 4 POSN. 2.8MM REC.



TE 产品编号 936060-1  
2.8MM SLD 3P PLUG ASSY-TDC



TE 产品编号 1-936059-1  
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY



TE 产品编号 2050046-1  
2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.



TE 产品编号 2050052-1  
4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.



TE 产品编号 936059-1  
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY



TE 产品编号 828904-1  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



TE 产品编号 828904-2  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



### 该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System



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

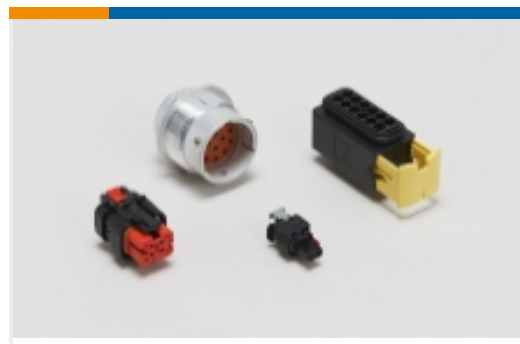




插入和拔出工具(7)



汽车端子(21)

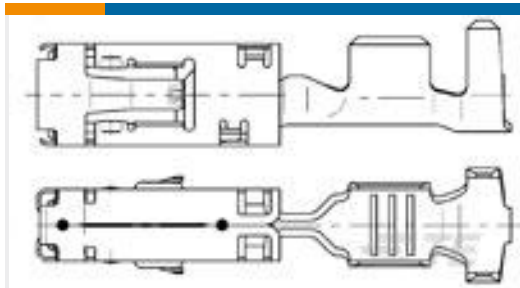


汽车连接器护套(55)

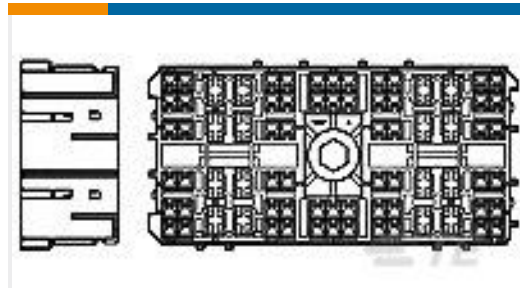


汽车连接器盖帽(12)

## 客户还购买了



TE 产品编号967542-2  
SENS FLA-KONT 2,8



TE 产品编号2-936321-3  
090/SPT HYB 32P PLUG ASSY GRV



TE 产品编号1743550-2  
GLOW PLUG 1P HSG



TE 产品编号2050052-1  
4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.



TE 产品编号2050049-1  
3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY



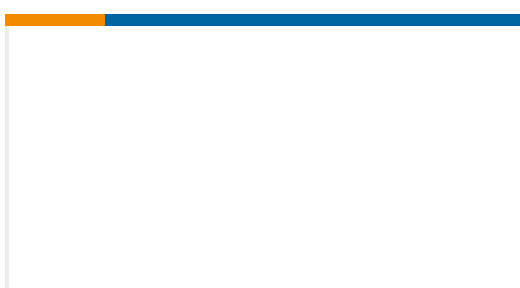
TE 产品编号2208731-1  
COVER,OUTGOING 90DEG,ASSY



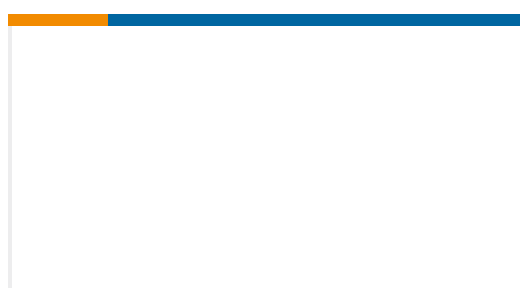
TE 产品编号2295764-1  
MINIRELAY HOLDER ASSEMBLY



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



TE 产品编号1-936686-1  
UNDER COVER FOR BLM



TE 产品编号5-1897638-5  
C.E BOX ASSY-BLM F/L-1FAN,4PW,  
STD

## 文档

### 产品图纸

[SENSOR FLA-KONT 2,8](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_967542-1\\_C5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_967542-1\\_C5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_967542-1\\_C5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

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

**应用规格**

德语