

9-1670816-1 ✓ 有效

IPT / APT

TE 内部编号 9-1670816-1

IPT / APT, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 1 Position, Sealable, Orange

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 1

Sealable: 是

混合型连接器: 是

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	是

### 结构特性

Number of Positions	1
行数	1

### 电气特征

Operating Voltage	1000 VDC
-------------------	----------

### 主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	橙色
连接器代码	Z

### 机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

### 尺寸

产品宽度	54.5 mm[2.14 in]
产品长度	60 mm[2.36 in]
产品高度	50 mm[1.96 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °C, 170 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F][338 °F]
工作温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]

### 包装特性

封装数量	252
封装方法	Box

### 其他

可维修	否
-----	---

### 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	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
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 CAT-R472-T273 环形端子</p>	 <p>TE 产品编号 1670813-1 EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12</p>	 <p>TE 产品编号 1670813-2 EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12</p>	 <p>TE 产品编号 1670814-1 EMC, CRIMP CONTACT, IPT 70 - 1</p>
 <p>TE 产品编号 1670820-2 SINGLE WIRE SEAL, PLUG TERM</p>	 <p>TE 产品编号 1670821-1 PROTECTION CAP, IPT 70 - 120MM?</p>	 <p>TE 产品编号 1670821-2 PROTECTION CAP, IPT 70 - 120MM?</p>	

该系列中的其他产品 | IPT / APT

 <p>其他汽车连接器附件(21)</p>	 <p>汽车密封件和盲堵(7)</p>	 <p>汽车端子(11)</p>	 <p>汽车连接器 EMC 屏蔽(8)</p>
--	--	---	--



汽车连接器护套(21)



汽车连接器盖帽(9)



高压线束加工设备(16)

## 客户还购买了



TE 产品编号708412-1  
XCT 25-6 EQ



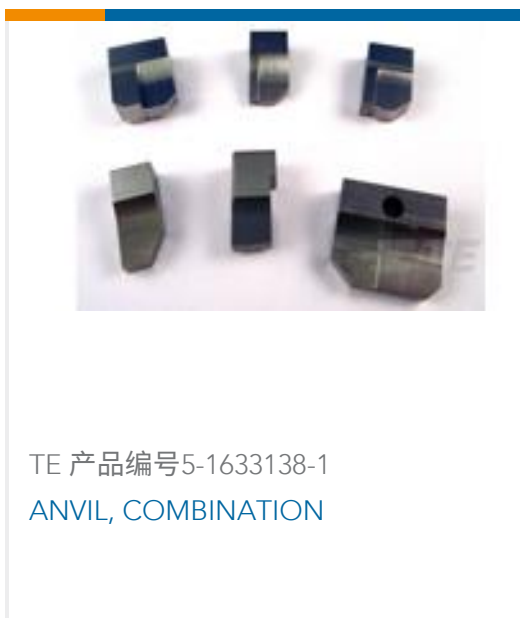
TE 产品编号1-2286946-4  
2POS,HVP800,90 DEG,35 SQMM,COD A



TE 产品编号2-1633927-2  
ANVIL



TE 产品编号2031243-1  
SDE PEW 12 TL & DIE MIC 1



TE 产品编号5-1633138-1  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号A903313001  
55A0811-16-2(NS)



TE 产品编号753786-1  
DAHT 187 POS LOCK 18-14 ASSY



TE 产品编号HC5957  
BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.



TE 产品编号903331-000  
RBD-75-L-02



TE 产品编号2177786-2  
7POS, MIXED,HSG, IEC62196-2 TYPE 2,BK

## 文档

### 产品图纸

1POS,RING TONGUE,HOUSING,ASSY,

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1670816-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1670816-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1670816-1\\_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](#)。

**数据表/目录页**

[HEMS Product Overview](#)

英文版本