

1-1670816-1 ✓ 有效

AMP+ | IPT / APT

TE 内部编号 1-1670816-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 1 Position, Sealable, Orange, Panel Mount, -40 – 338 °F [-40 – 170 °C], Key A, IPT / APT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 1

连接器和壳体类型: 公端子护套

可密封: 是

行数: 1

### 产品特性

#### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是

#### 结构特性

位数	1
行数	1

#### 电气特征

工作电压	1000 VDC
------	----------

#### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	橙色
连接器和键控代码	A

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	带有
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

### 尺寸

连接器高度	50 mm[1.96 in]
产品宽度	54.5 mm[2.14 in]
产品长度	60 mm[2.36 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	符合且适用豁免
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)

超过限值的SVHC:

Pb (3.5% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

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 1670813-1  
EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12



TE 产品编号 1670813-2  
EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12



TE 产品编号 1670814-1  
EMC, CRIMP CONTACT, IPT 70 - 1



TE 产品编号 1670815-1  
RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号 1670815-2  
RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?



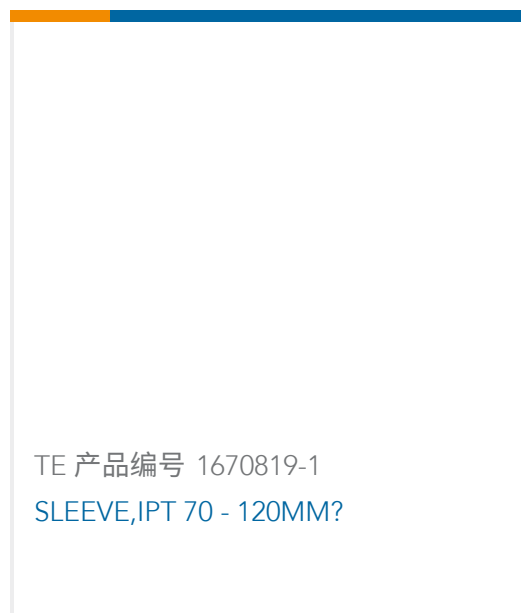
TE 产品编号 1670815-3  
RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号 1670821-1  
PROTECTION CAP, IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号 1670821-2  
PROTECTION CAP, IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号 1670819-1  
SLEEVE, IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号 1670820-2  
SINGLE WIRE SEAL, PLUG TERM

## 该系列中的其他产品 | IPT / APT



其他汽车连接器附件(21)



汽车端子(1)



汽车连接器 EMC 屏蔽(7)



汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(9)



环形端子(11)

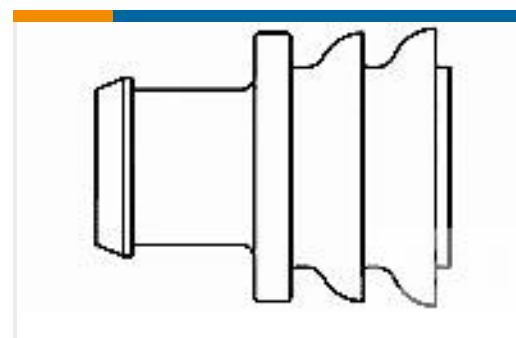


连接器密封件和盲堵(7)



高压线束加工设备(16)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 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\_1-1670816-1\_A1.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1670816-1\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1670816-1\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

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