



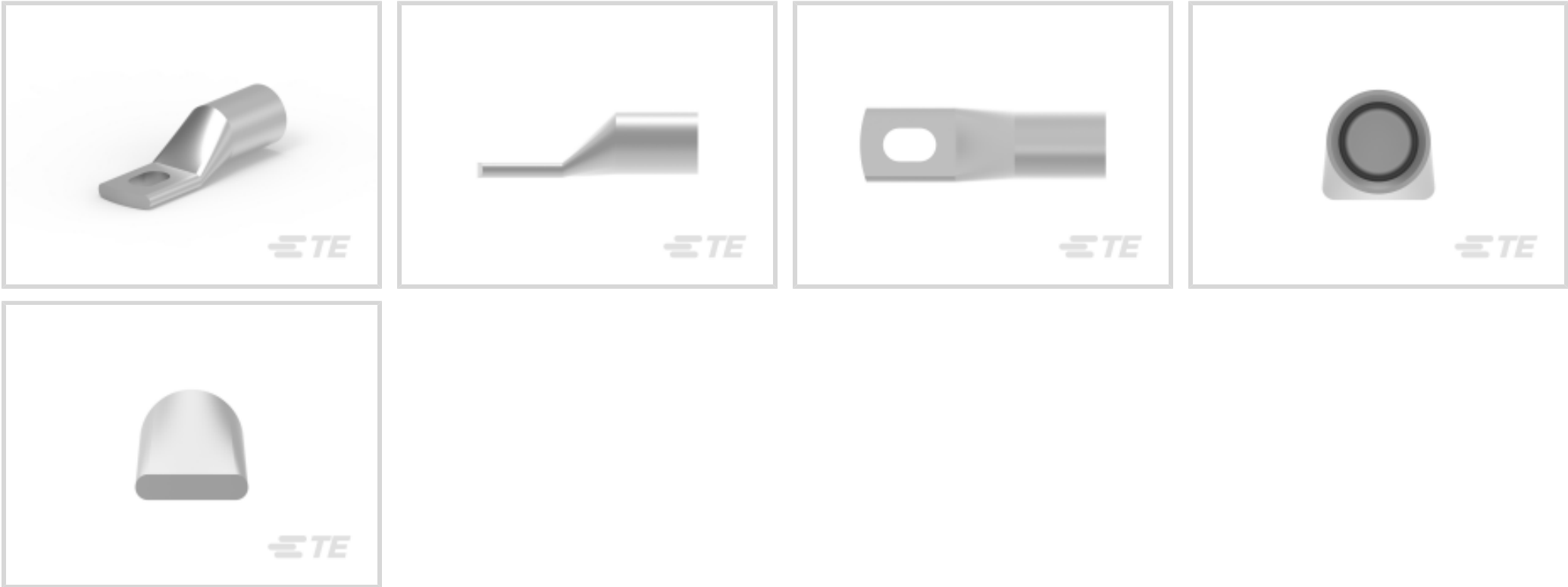
IPT / APT

TE 内部编号 1670815-1

IPT / APT, Automotive Terminals, Ring Tongue, Terminal Transmits
100+ A (Very High Power), 70mm² Wire Size, Single Wire Seal
(SWS), Tin (Sn), Crimp

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > 环形端子



端子和接头类型: Ring Tongue
端子传导: 100+ A (超高功率)
Wire Size: 70 mm²
Sealable: 否
汽车端子密封类型: 单线密封 (SWS)

[所有 环形端子 \(37\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
汽车端子电线类型	铜

主体特性

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

接触件特性

压接类型	径向
端子和接头类型	Ring Tongue
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------



尺寸

Wire Size	70 mm²
电线绝缘直径	17.2 – 18 mm[.677 – .708 in]

使用环境

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]

包装特性

封装方法	盒
封装数量	100

其他

端子传导	100+ A（超高功率）
------	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 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

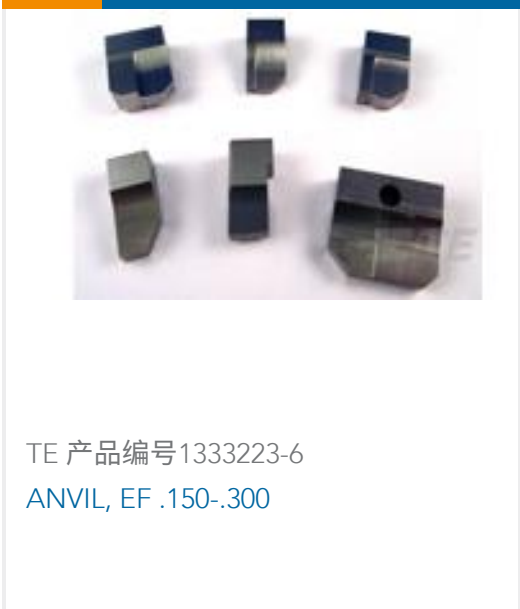
 TE 产品编号 9-1670816-1 1POS,RING TONGUE,HOUSING,ASSY,	 TE 产品编号 1-1670816-1 1POS,RING TONGUE,HOUSING,ASSY,	 TE 产品编号 2-1670816-1 1POS,RING TONGUE,HOUSING,ASSY,	 TE 产品编号 2378424-1 DIE SET IPT-180 T 70MM2
 TE 产品编号 7-2378424-7 CRIMP TOOLING KIT	 TE 产品编号 9-2378424-1 DIE SET WITH DIE HOLDER		

该系列中的其他产品 | IPT / APT

 其他汽车连接器附件(21)	 汽车密封件和盲堵(7)	 汽车端子(11)	 汽车连接器 EMC 屏蔽(8)
 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1-1991225-7 PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D	 TE 产品编号1587724-1 OUTER FERRULE, SIZE A, HVA280	 TE 产品编号1-2103157-1 SHIELD, PLUG, SIZE 1, Ag, HVA280	 TE 产品编号1-2141256-1 2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG, COD.A,ASSY
 TE 产品编号1333223-6 ANVIL, EF .150-.300	 TE 产品编号1534099-1 MOS COVER 2X10P	 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NB11566001 ATUM-6/2-0-35MM	 TE 产品编号1587715-2 PLUG SUBASSY, NO HVIL, KEY B, HVA280-3PM		

文档

产品图纸

RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670815-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670815-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670815-1_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