



IPT / APT

TE 内部编号 1-2177380-1

IPT / APT, Automotive Terminals, Ring Tongue, Tab Width 18 mm [.709 in], Tab Thickness .138 in [3.5 mm], Terminal Transmits 100+ A (Very High Power)

[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
对接公端宽度: 18 mm [.709 in]
对接公端厚度: 3.5 mm [.138 in]
端子传导: 100+ A (超高功率)
Wire Size: 8 – 3 AWG

[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

典型额定电流	220 A
压接类型	径向
端子和接头类型	Ring Tongue
对接公端宽度	18 mm[.709 in]
对接公端厚度	3.5 mm[.138 in]
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	8 – 25 mm²
线径查找	3 AWG, 4 AWG, 5 AWG, 6 AWG, 7 AWG, 8 AWG, 9 AWG
电线绝缘直径	9.6 – 15.8 mm[.37 – .62 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	包装
封装数量	150

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](#)。>

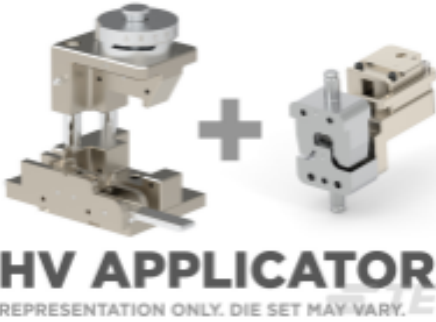
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



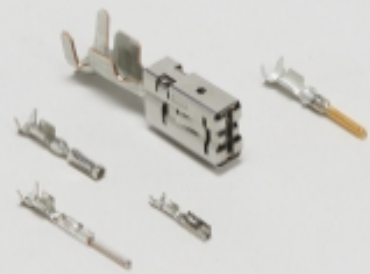
产品合规免责声明

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 1-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-	 TE 产品编号 2141783-2 3POS,RING TONGUE,HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2141784-2 2POS,RING TONGUE,HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-
 TE 产品编号 7-2371496-7 CRIMP TOOLING KIT	 TE 产品编号 9-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-	 TE 产品编号 3-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-	 TE 产品编号 4-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-
 TE 产品编号 5-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-	 TE 产品编号 6-1991226-2 1 POS. RING TONGUE HOUSING ASSY. IPT 16-	 TE 产品编号 9-2371497-1 APPLIC IPT-180 T 25MM2	

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2-2177380-1
环形端子



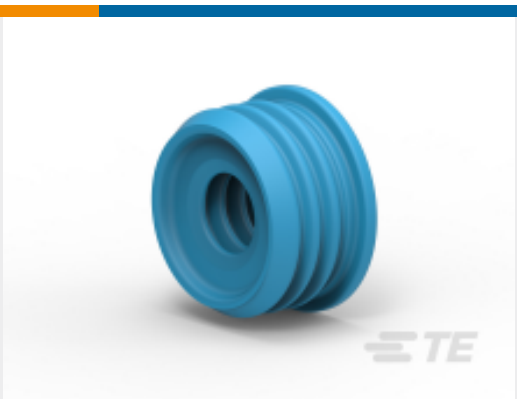
TE 产品编号1379165-7
信号接头



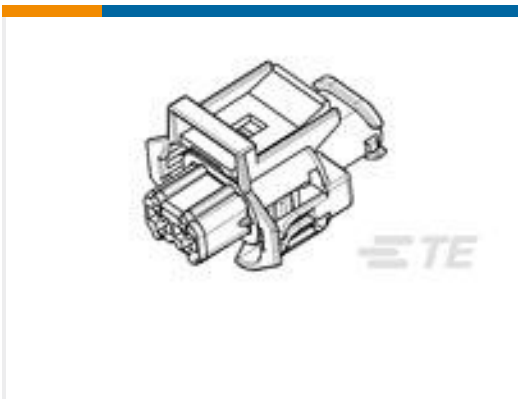
TE 产品编号967543-1
AMP MCP , SFC , 母端



TE 产品编号2141784-2
2POS,RING TONGUE,HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号1719826-5
SINGLE WIRE SEAL,8MM HV



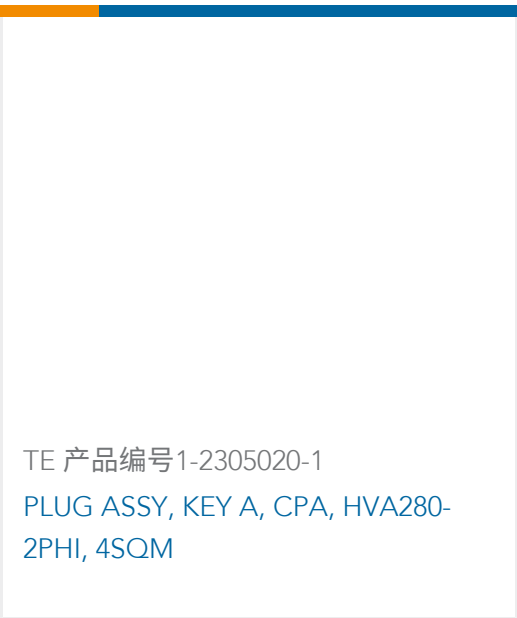
TE 产品编号1-936059-1
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY



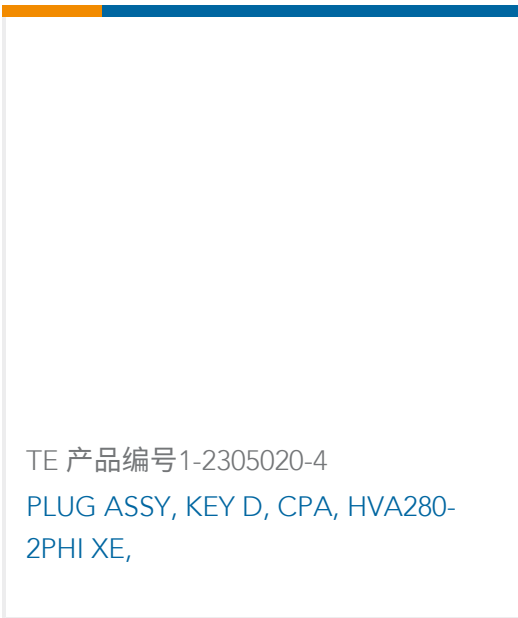
TE 产品编号1587837-1
APT O-Ring Seal



TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY



TE 产品编号1-2305020-1
PLUG ASSY, KEY A, CPA, HVA280-2PHI, 4SQM



TE 产品编号1-2305020-4
PLUG ASSY, KEY D, CPA, HVA280-2PHI XE,

文档

产品图纸

RING TONGUE, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177380-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177380-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177380-1_B.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本