



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Pin

接合插针直径: 8 mm [.315 in]

端子传导: 100+ A (超高功率)

Wire Size: 50 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	90°
Sealable	否
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	200 A
端子和接头类型	Pin
接合插针直径	8 mm[.315 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
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	50 mm²
线径查找	1 AWG



使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

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](#)。>

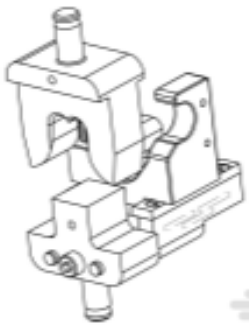
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (1.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 2326060-1
DIE SET DIA 8MM-90 T 50MM2



TE 产品编号 7-2326060-7
CRIMP TOOLING KIT

该系列中的其他产品 | Charging Inlets



其他汽车连接器附件(2)



压接电线插针、公端和套圈(5)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(14)



汽车连接器盖帽(5)

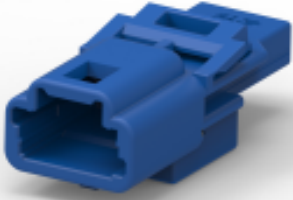


汽车连接器锁和位置保证(3)



高压线束加工设备(17)

客户还购买了



TE 产品编号 1379674-3
4W TAB HSG CODING 3 BLUE



TE 产品编号 CV19906001
ATUM-16/4-2-65MM



TE 产品编号 1-2840575-1
PCON12, TERMINAL, FAM SLD/UNSLD



TE 产品编号 1804707-2
CRIMPER, WIRE SPECIAL



TE 产品编号 2-1633966-2
CRIMPER, INSULATION O



TE 产品编号 2141502-4
2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY,
SEALED, YW



TE 产品编号 2266564-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-063F1180



TE 产品编号 2293266-3
DIA 3.6MM, PIN TERMINAL



文档

产品图纸
DIA 8MM,PIN TERMINAL
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2306180-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2306180-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2306180-1_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](#)。

产品规格
应用规格
英文版本