



TE 内部编号 1-2141857-3

Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm], Terminal Transmits 25 – 40 A (Power), .2 – .5mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

Wire Size: .2 – .5 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	11 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
端子端接区域电镀材料	银 (Ag)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------



尺寸

Wire Size	.2 – .5 mm ²
线径查找	.2 mm ² , .22 mm ² , .25 mm ² , .3 mm ² , .35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²
电线绝缘直径	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

行业标准

机构/标准	LV 214
-------	--------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4500

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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

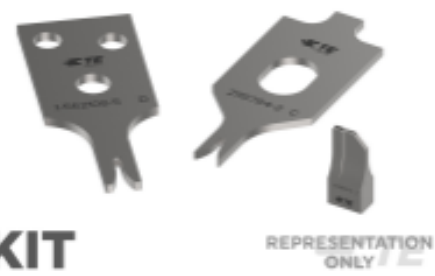


行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 1-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD A	TE 产品编号 2-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD B	TE 产品编号 2-2837911-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	TE 产品编号 2-2837911-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS
TE 产品编号 2-2837932-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O	TE 产品编号 2-2837932-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O	TE 产品编号 2836996-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O	TE 产品编号 2836996-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O
TE 产品编号 2837911-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	TE 产品编号 2837911-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	TE 产品编号 2837932-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O	TE 产品编号 2837932-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O
TE 产品编号 3-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD C	TE 产品编号 4-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD D	TE 产品编号 7-2836996-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O	TE 产品编号 7-2836996-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O





TE 产品编号 7-2836996-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F091O](#)



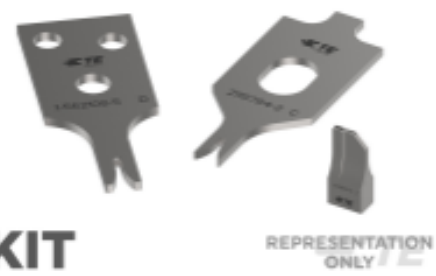
TE 产品编号 7-2837911-1

[APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS](#)



TE 产品编号 7-2837911-2

[APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS](#)



TE 产品编号 7-2837911-7

[TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL](#)

客户还购买了



TE 产品编号 1379681-5

[24W TAB HSG ASSY NATURAL](#)



TE 产品编号 2141868-3

[TAB 1.2X0.6,SWS; 0,08-0,15SQMM](#)



TE 产品编号 2141648-1

[13POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODA](#)



TE 产品编号 2150343-2

[OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-080F090OA](#)



TE 产品编号 2236402-1

[SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP2.8](#)



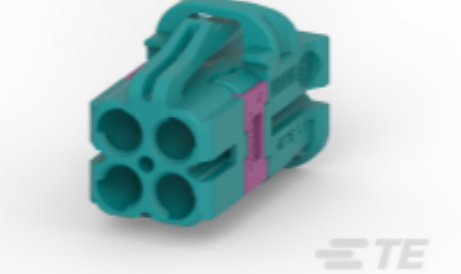
TE 产品编号 2292542-1

[PIN DIA 8.0 CONTACT ASSY TYP2](#)



TE 产品编号 2293333-1

[16POS,GEN 50,REC HSG,ASSY](#)



TE 产品编号 2298721-9

[4POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY, 180DEG,COD Z](#)



TE 产品编号 7-2151268-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F155O](#)



TE 产品编号 CH63326001

[QSZH-125-NR1-20MM](#)

文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8, CONTACT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141857-3_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141857-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141857-3_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

[AMP MCP 2.8, CONTACT APPLICATION SPECIFICATION](#)

英文版本