

1-2141859-1

✓ 有效

TE 内部编号 1-2141859-1

Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm], Terminal Transmits 25 – 40 A (Power), .35mm² 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: .35 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	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	.35 mm²
线径查找	.35 mm²
电线绝缘直径	1.2 – 1.4 mm[.047 – .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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

行业标准

机构/标准	LV 214
-------	--------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4300

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

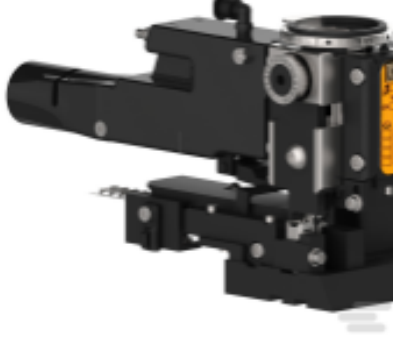
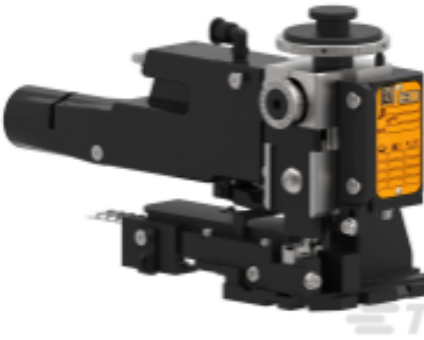
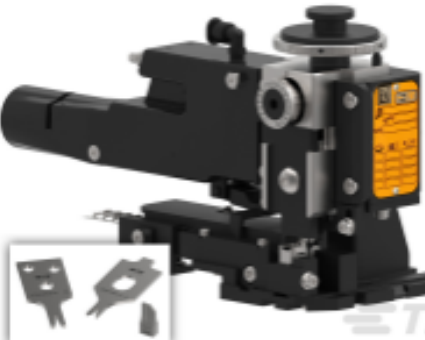
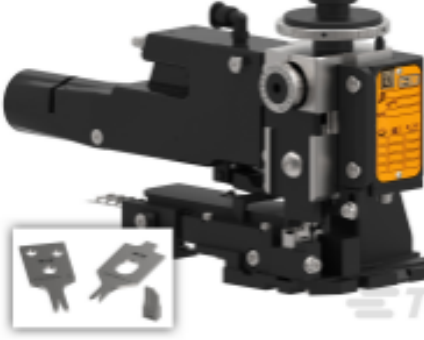
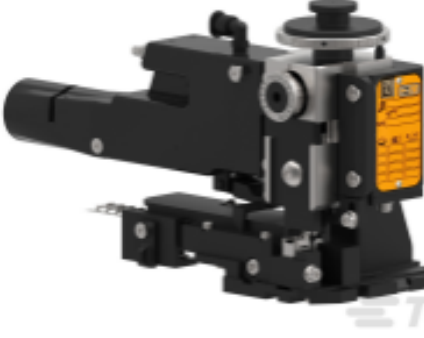
产品合规免责声明

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 CAT-H3399-CH8172 重载密封连接器壳体	 TE 产品编号 2-2837929-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 2-2837929-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 2365463-2 SDE F AMP MCP 2.8 22 ASSY
 TE 产品编号 2836995-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 070F155O	 TE 产品编号 2836995-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 070F155O	 TE 产品编号 7-2836995-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 070F155O	 TE 产品编号 7-2836995-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 070F155O
 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2836995-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 070F155O	 TE 产品编号 7-2837929-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837929-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 TE 产品编号 2365463-1 SDE F AMP MCP 2.8 22 ASSY
 TE 产品编号 2837929-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 2837929-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 7-2837929-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 1-2344950-1 95POS, HYBRID, REC HSG, ASSY, COD A



TE 产品编号 2-2344950-1
95POS, HYBRID, REC HSG, ASSY,
COD B

客户还购买了



TE 产品编号1563719-1
MCON 2.8 TERMINAL - LL



TE 产品编号1379681-5
24W TAB HSG ASSY NATURAL



TE 产品编号2-1719843-5
10POS MQS TAB COD B



TE 产品编号3-1718624-2
2POS,AMP MCP2.8,SOCK HSG,CODE
C,ASSY,SLD



TE 产品编号1-1803514-9
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-2141857-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



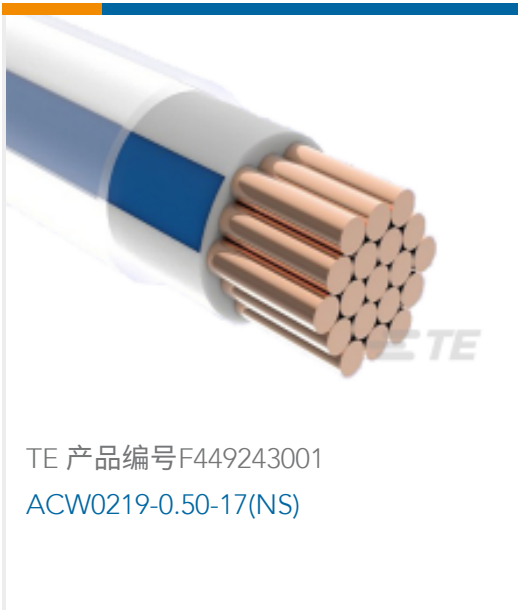
TE 产品编号2-2177198-1
COVER,10 POS. MQS,NA



TE 产品编号2141156-4
SINGLE WIRE SEAL,8MM HV,90DEG



TE 产品编号2266536-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-064F118O



TE 产品编号F449243001
ACW0219-0.50-17(NS)

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_1-2141859-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141859-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141859-1_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

[HDSCS Catalog](#)

英文版本