

2-2287720-1

✓ 有效

TE 内部编号 2-2287720-1

Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .016 in [.4 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power), .22mm² 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: .5 mm [.02 in]
对接公端厚度: .4 mm [.016 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .22 mm²

产品特性

产品类型特性

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

接触件特性

典型额定电流	2 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------



尺寸

Wire Size	.22 mm²
线径查找	.22 mm²
电线绝缘直径	.85 – 1.05 mm

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	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
------	---

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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1月（205） 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。



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 1-2301920-1
5POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD

TE 产品编号 1-2301968-1
7POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD

TE 产品编号 1-2301969-1
8POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD

TE 产品编号 1-2332184-1
4POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD, COD A

TE 产品编号 2-2836274-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-033F039O

TE 产品编号 2836274-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-033F039O

TE 产品编号 5-1579028-3
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 7-2836274-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-033F039O

TE 产品编号 7-2836274-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-033F039O

客户还购买了

TE 产品编号1355717-5
MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,08-0,22

TE 产品编号2141576-3
32POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE C

TE 产品编号5-1418760-3
MCON 1.2 LL TAB STC AG

TE 产品编号1-1633989-5
Crimper, Insulation ,Special



TE 产品编号1-1703885-1
2POS, SHORT CIRC SPR, HOUSING

TE 产品编号1-2236269-2
24POS, MIXED, REC HSG, 20GENYMCP, ASSY, CODB

TE 产品编号1-2322122-2
HVP800 2P HEADER ASSY

TE 产品编号1563888-1
MCON 1.2 LL REC SRC AU SHORT CIRCUIT

ANVIL
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号2-1803395-0
ANVIL, COMBINATION, SMALL WIRE APPLICATION

TE 产品编号2-967348-2
MQS SHIELD FOR HOUSING 32POS.

文档

产品图纸

PICO MQS, TERMINAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2287720-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2287720-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2287720-1_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