

## DEUTSCH

TE 内部编号 DARS24924-000A3

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 5 mm [.196 in], 13 – 11

AWG Wire Size, 2.5 – 4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Silver (Ag) Interface Plating[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 &gt; 汽车端子



端子类型: 插针

接合插针直径: 5 mm [.196 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 2.5 – 4 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

## 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

## 接触件特性

端子大小	5mm
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	银
典型额定电流	25 A
压接类型	凹痕
端子类型	插针
接合插针直径	5 mm [.196 in]
接触面电镀	银 (Ag)

## 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线



## 尺寸

线径	2.5 – 4 mm <sup>2</sup>
线径查找	11 AWG, 12 AWG, 13 AWG

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C[176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

## 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

## 行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN
------------	-----

## 包装特性

封装数量	1
封装方法	Box

## 其他

客户首选端子	是
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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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	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 CAR2PC68-001  
CAR PLUG DIN9680 2way, IP68

客户还购买了



TE 产品编号 HD16-3-96S  
PLUG ASM



TE 产品编号 DT06-6S-CE02  
PLG, 6P, BLK, E



TE 产品编号 5054212004  
RNF-100-1/2-3-STK



TE 产品编号 6-1622824-6  
RL73N 1J R27 5% 5K RL



TE 产品编号 CAR2SC68-001  
CAR RECPT DIN9680 2way, IP68



TE 产品编号 DARS24923-000A3  
CAR SOC CONT. #5, mod-001, silver plated

TE 产品编号 5-523736-3  
O-RING

TE 产品编号 8-509191-8  
SERVICE KIT CONDENSE CS/IMS 295 SERIAL

TE 产品编号 8-547486-6  
NOZZLE CP 60 MICRON

TE 产品编号 4-1879378-8  
TLR3A 3.0W R002 1% 2K RL 20K MOQ



## 文档

### 产品图纸

[CAR PIN CONT. #5, mod-001, silver plated](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DARS24924-000A3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DARS24924-000A3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DARS24924-000A3\\_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

[产品规格](#)

英文版本