



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 插针

线径: 4 AWG

接触面电镀: 银 (Ag)

主要锁定特性: 无尖刃主体

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	100 A
压接类型	六角形压接
端子大小	8mm
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	插针
接触面电镀	银 (Ag)
接合插针直径	8 mm[.315 in]



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	4 AWG
线径查找	25 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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	NFC 20.130
------------	------------

包装特性

封装方法	套
封装数量	300

其他

客户首选端子	是
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
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 SRK-SC-080-25-601
SOC, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG



TE 产品编号 DTSK04-1-08PA
RECEPTACLE, INLINE, KEY A



TE 产品编号 DTSK04-1-08PB
RECEPTACLE, INLINE, KEY B



TE 产品编号 SRK-PC-080-32-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 32mm2, AG

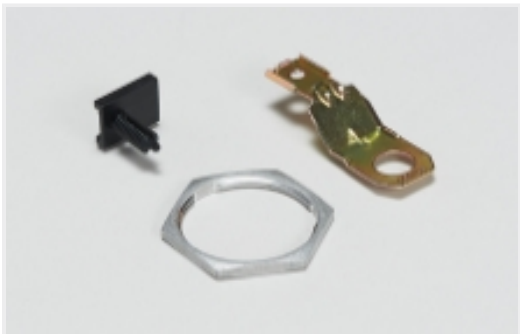


TE 产品编号 2289241-1
WS-25-001, SEAL, BLU, 8.17-9.66, DTSK



TE 产品编号 DTSK04-1-08PC
RECEPTACLE, INLINE, KEY C

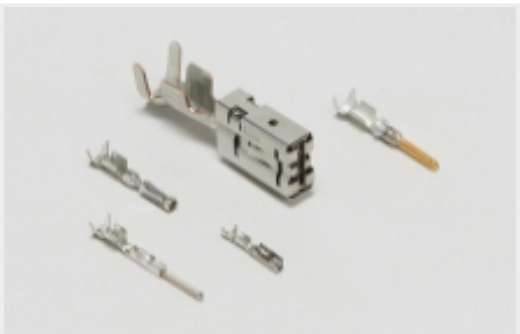
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTSK



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(6)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号DTSK06-1-08SB
PLUG, INLINE, KEY B



TE 产品编号2822623004
44A0111-12-0



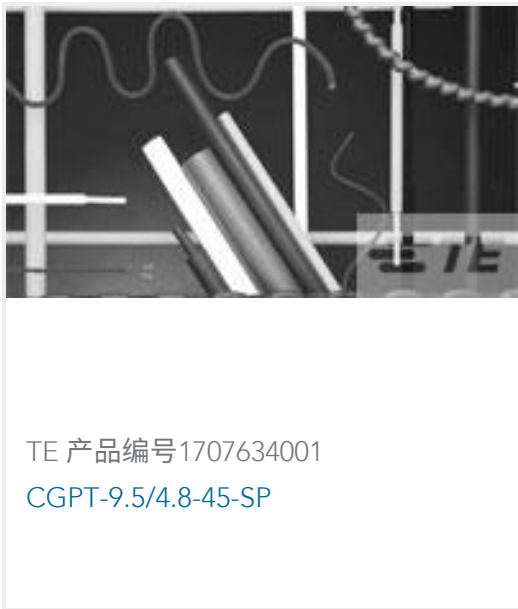
TE 产品编号1-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A



TE 产品编号1062-16-1244
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, AU/SN



TE 产品编号2820003010
44A0111-16-0



TE 产品编号1707634001
CGPT-9.5/4.8-45-SP



TE 产品编号5-1879351-4
RR01 5% 470K AMMO



TE 产品编号DTSK04-1-08PB
RECEPTACLE, INLINE, KEY B



TE 产品编号1-963745-2
SPECIAL TERMINAL 20-17 AWG SLIPB LP



TE 产品编号2-1103002-3
HD.7.STI.C-1,5 QMM

文档

产品图纸

PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SRK-PC-080-25-601_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK-PC-080-25-601_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK-PC-080-25-601_B.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

[DEUTSCH DTSK Connectors Series Brief](#)

英文版本

[DEUTSCH DTSK Components Infographic](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本