



DEUTSCH

TE 内部编号 SRK-PC-080-35-601

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 8 mm [.315 in], 2 AWG

Wire Size, 35 mm² Wire Size, Sealable, Single Wire Seal (SWS)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 插针

接合插针直径: 8 mm [.315 in]

端子传导: 100+ A (超高功率)

线径: 35 mm²

产品特性

产品类型特性

可密封	是
主要锁定特性	端子上

主体特性

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

接触件特性

端子大小	8mm
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	150 A
压接类型	六角形
端子类型	插针
接合插针直径	8 mm [.315 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

35 mm²

线径查找

2 AWG

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度（最大值）

80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C,
120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
[221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]

工作温度范围

-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

封装数量

150

封装方法

Box

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: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）
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 DTSK04-1-08PA
RECEPTACLE, INLINE, KEY A



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



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



TE 产品编号 SRK-SC-080-35-601
SOC, SOLID, SIZE M8, 35mm², AG



TE 产品编号 2289243-1
WS-35-001, SEAL, GRN, 10.59-11.59,
DTSK

客户还购买了



TE 产品编号 DTHD04-1-4P-L009
REC, 1P, BLK, N, SIZE 4, FLANGE



TE 产品编号 2232342-1
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR



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 DTSK06-1-08SA
PLUG, INLINE, KEY A



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



TE 产品编号 SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm², AG



TE 产品编号 2289243-1
WS-35-001, SEAL, GRN, 10.59-11.59,
DTSK



文档

产品图纸

PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm², AG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK-PC-080-35-601_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK-PC-080-35-601_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK-PC-080-35-601_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