



DEUTSCH

TE 内部编号 SRK-SC-080-35-601

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 8 mm [.315 in],
Terminal Transmits 100+ A (Very High Power), 2AWG Wire Size,
35mm² Wire Size, Sealable

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Socket
接合插针直径: 8 mm [.315 in]
端子传导: 100+ A (超高功率)
Wire Size: 35 mm²

产品特性

产品类型特性

Sealable	是
主要锁定特性	端子上
汽车端子电线类型	铜

主体特性

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

接触件特性

典型额定电流	150 A
压接类型	六角形
端子和接头类型	Socket
接合插针直径	8 mm[.315 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
端子端接区域电镀材料	银 (Ag)

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	2 AWG

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[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]

行业标准

机构/标准	NFC 20.130
-------	------------

包装特性

封装方法	盒
封装数量	150

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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

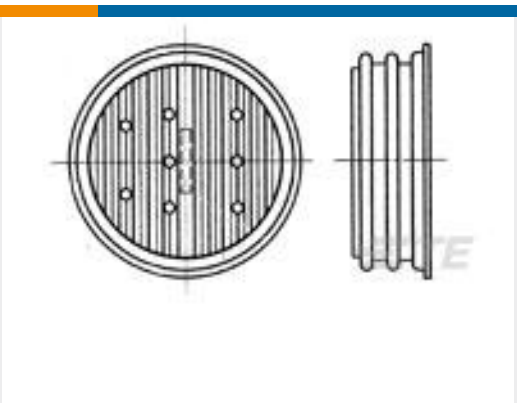
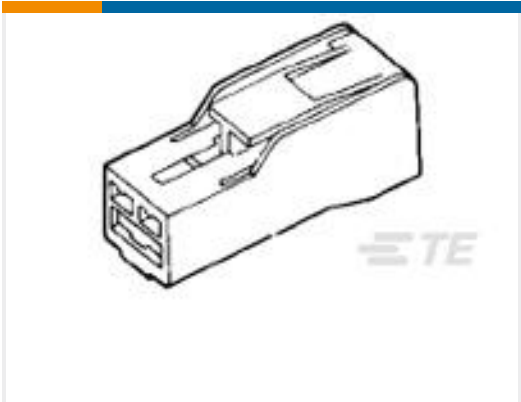


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 DTSK06-1-08SA PLUG, INLINE, KEY A	 TE 产品编号 DTSK06-1-08SB PLUG, INLINE, KEY B	 TE 产品编号 DTSK06-1-08SC PLUG, INLINE, KEY C	 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0462-203-04141 SOC, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI	 TE 产品编号1-967621-6 定时器，连接器壳体	 TE 产品编号W3S-1939 WEDGE LOCK, 3P, PLG, BLU, STD, J1939, DT	 TE 产品编号172200-1 ECONOSEAL-J CONN RUBBER 2P
 TE 产品编号2141616-1 SHIELDING, 5+2 POS HV CONN	 TE 产品编号172320-1 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) HOUSING	 TE 产品编号100283-1 2P.4MM SOCK.ASS.M24	

文档

产品图纸

SOC, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SRK-SC-080-35-601_99_c-srk-sc-080-35-601-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SRK-SC-080-35-601_99_c-srk-sc-080-35-601-99.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK-SC-080-35-601_99_c-srk-sc-080-35-601-99.3d_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