



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: .64 mm [.025 in]
对接公端厚度: .62 mm [.024 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 18 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封
----------	------

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.62 mm[.024 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

--



Wire Size	.82 mm ²
线径查找	18 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	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-2
-------	-------------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	7500

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 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	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y	TE 产品编号 1924211-3 ASSY, PLUG, 2X3, SEALED, 0.64, BLKD	TE 产品编号 2098269-1 10P Plug Assembly (2x5), Gener	TE 产品编号 2063291-2 DIE GEN Y

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System

插入和拔出工具(1)	汽车接头(15)	汽车端子(39)	汽车连接器护套(166)

汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了

TE 产品编号DT06-2S-P060 PLG, 2P, BLK, BUSBAR 1X2, NICKEL	TE 产品编号5004-001-2405 DUST CAP, 24SZ, REC, BLK, HD BOX	TE 产品编号2500034-6 SRC Female Conduit Cover	TE 产品编号CAR2PC68-001 CAR PLUG DIN9680 2way, IP68



TE 产品编号DARS24296-000A3
CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated

TE 产品编号DARS24924-000A3
CAR PIN CONT. #5, mod-001, silver plated

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

TE 产品编号HC5956
BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.

TE 产品编号HC5957
BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.

TE 产品编号SRK-PC-080-35-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG

文档

产品图纸
CONTACT,FEMALE, 0.64, 18AWG,CU
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2035170-6_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2035170-6_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2035170-6_C.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