



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

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	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	.5mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.4 mm[.015 in]

端接特性

--	--



线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.95 – 1.2 mm[.037 – .047 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm²
公端长度	12.9 mm[.51 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	14500

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2288971-1 USB-HSL CABLE ASSY FOR BYD 5A	TE 产品编号 2311886-1 USB-HSL CABLE ASSY	TE 产品编号 2151147-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042O-RSM	TE 产品编号 2317735-1 USB-HSL CABLE ASSY
TE 产品编号 1299381-1 CABLE ASSY-AE PHEV OBC PWR BRD FB	TE 产品编号 2310458-1 USB,CABLE ASSY	TE 产品编号 1554289-1 0.50 CONN 40P PLUG ASSY KEYING TYPE2	TE 产品编号 1891600-1 EXTRACTION TOOL
TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 CAT-MINH6642 Miniature Automotive I/O Headers	TE 产品编号 2317636-1 USB-HSL CABLE ASSY	TE 产品编号 2293641-6 PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL CONN. KEY-F
TE 产品编号 2151147-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042OA-RSA	TE 产品编号 7-2151147-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F042O	TE 产品编号 CAT-A12-CH8172 .50 连接器系统，连接器壳体	TE 产品编号 CAT-HPCH5372 High Pin Count Header



TE 产品编号 2310458-2
USB,CABLE ASSY

TE 产品编号 2013031-2
0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(26)

汽车端子(14)

汽车连接器护套(52)

汽车连接器盖帽(20)

连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号353842-1
FPC SENSOR CONT.

TE 产品编号1939605-1
0.64/2.3 SERIES 20POS.PLUG HOUSING ASSY

TE 产品编号1674936-6
0.64 III RCPT NON SEALED Au (S)

TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header

TE 产品编号1827842-1
0.50 SERIES CONN 40POS PLUG ASSY TYPE-A

TE 产品编号2317945-1
10 POSITION CAP ASSY 1ROW 0.64 SERIES

TE 产品编号2291354-1
PLUG SHELL BOTTOM, 0.50 HSL CONNECTOR

TE 产品编号900680-1
187 FASTON SLEEVE FLAG REC. 1P BLACK



文档

产品图纸

0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827855-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827855-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827855-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

使用说明书

0.50/1.5 HYBRID SERIES UNSEALED CONNECTOR (SMT-TYPE)

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本