



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: .8 mm [.031 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	端子上
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	7.7 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.64mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	.5 – .75 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .8 mm²
公端长度	17.25 mm[.68 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	包装
封装数量	7000

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	不适合采用焊接工艺

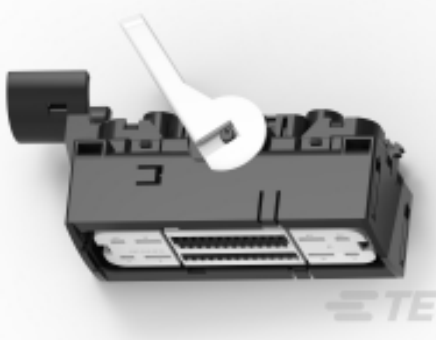
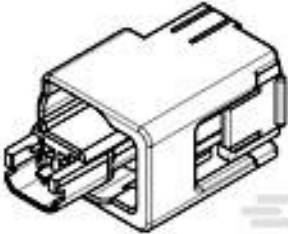
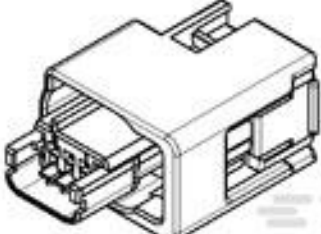
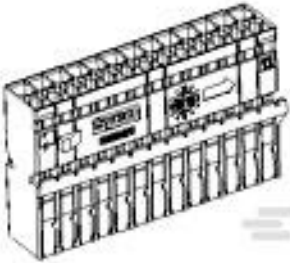
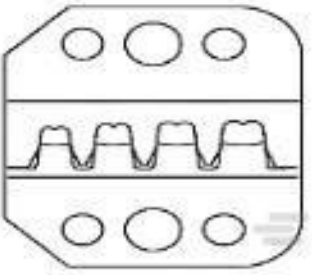
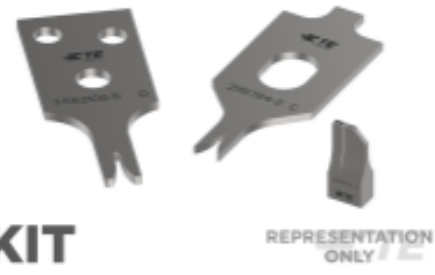
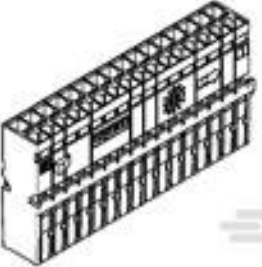
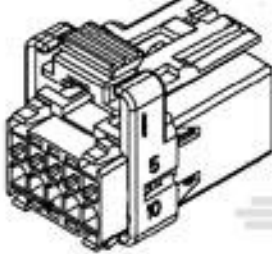
产品合规免责声明

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



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 5-1326339-0 46P PLUG ASSY,EBC440,LEFT H,2S	TE 产品编号 2-638849-1 PLUG ASSEMBLY, BLOCKED 24 POSN	TE 产品编号 1438426-1 0.64MM, 2POSN SEALED PLUG, BLA	TE 产品编号 1438454-1 0.64MM,3 POSN SEALED PLUG ASSY
			
TE 产品编号 1326042-1 LAC CARRIER, 26 POS, 0.64MM, A KEY	TE 产品编号 2151580-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F067F-RSM	TE 产品编号 2151580-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F067FA-RSA	TE 产品编号 2203937-1 52 pos plug assy, 0.64 and 2.8
			
TE 产品编号 91338-1 0.64 MM CONTACT PRO-CRIMPER	TE 产品编号 91338-2 PRO CRIMPER DIE, .64MM	TE 产品编号 776932-3 52 pos plug, 0.64 and 2.80mm	TE 产品编号 2-1897168-2 0.64MM SLD 4(10)P PLUG ASSY-A BLK
			
TE 产品编号 7-2151580-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F067F	TE 产品编号 1326141-1 32WAY LAC RECEPTACLE CARRIER H	TE 产品编号 638392-1 .64MM PLUG ASSY,KEY A,W/O CPA	TE 产品编号 1-1326328-2 46P Plug Assy,EBC440,RightH,2Slot, No2.8



TE 产品编号 2-1326327-8
46P PLUG ASSY,EBC440,RIGHT H,
1SLOT,NO2.8

TE 产品编号 1-1897168-3
0.64MM SLD 6(10)P PLUG ASSY-A GRY

TE 产品编号 5-1897168-2
0.64MM SLD 6(10)P PLUG ASSY-C BLK

TE 产品编号 1326042-2
LAC CARRIER, 26 POS, 0.64MM, B KEY

该系列中的其他产品 | AMP .64 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(1)

汽车端子(5)

汽车连接器护套(13)

汽车连接器盖帽(4)

客户还购买了

TE 产品编号2236046-8
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2,
COD B

TE 产品编号281881-1
5MM PITCH TAB/RECPT CONTACT

TE 产品编号638394-5
ASSY, 12P PLUG "A" KEY, W/CPA

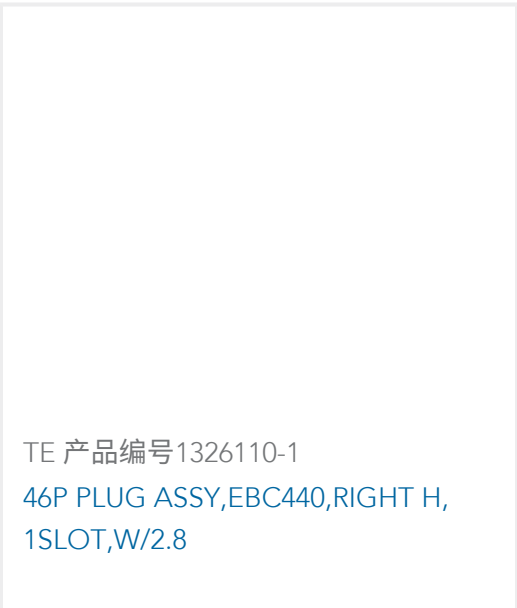
TE 产品编号284442-1
PLUG FOR MQS 12 POS. COLOUR BL

TE 产品编号1326028-2
0.64MM FEMALE CONTACT,AU,
22AWG

TE 产品编号4-1488991-1
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED

TE 产品编号284863-1
SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA

TE 产品编号2098973-1
20 WAY RECEPTACLE CARRIER



文档

CONTACT,FEMALE,0.64MM,SN,18-20

英文版本

下载查看

ENG_CVM_638551-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_638551-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_638551-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本