



端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 AWG

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

典型额定电流	4 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	.64 mm[.025 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	1.25 – 1.7 mm
线径	20 AWG
线径查找	.5 mm²
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	Reel
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。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 1612290-4
0.64 RCPT SEALED STRIP

TE 产品编号 2005097-1
025 RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统

其他汽车连接器附件(4)

汽车接头(148)

汽车端子(17)

汽车连接器护套(117)

汽车连接器盖帽(5)

汽车连接器锁和位置保证(1)

连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

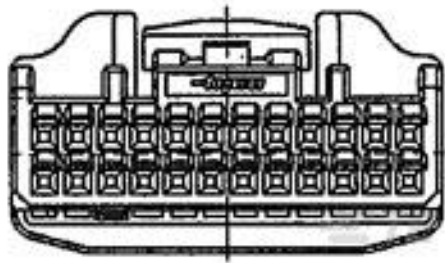
TE 产品编号1452388-2
SECONDARY LOCK FOR 96 POS
CONN

TE 产品编号1-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED
CONN

TE 产品编号1-1703884-3
2POS,SHORT CIRC SPR,HOUSING,AS
CONN

TE 产品编号2098067-4
Plug Assembly, Hybrid, BCM, U2, D
Key

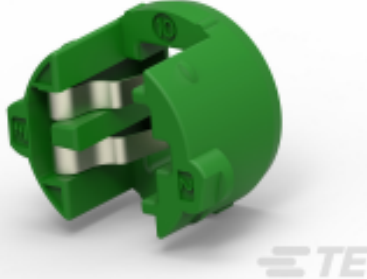




TE 产品编号1674312-1
0.64 III 40POS PLUG ASSY



TE 产品编号1746941-1
SEALED EFI ECU 126P PLUG WIRE COVER



TE 产品编号2-1703884-1
2POS,SHORT CIRC SPR,HOUSING, ASSY



TE 产品编号282682-1
SPLASH PR.ASSY W.SEC.LOCK2W TY



TE 产品编号3-1823467-8
6POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,CODH

TE 产品编号776176-1
ECMSC, WIRE SEAL

文档

产品图纸

0.64 RCPT SEALED TIN STRIP(L SIZE)

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040168-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040168-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040168-1_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

CRIMPING OF SEALED 0.64 RECEPTACLE CONTACT

日语

应用规格

日语

CRIMPING OF SEALED 0.64 RECEPTACLE

日语

应用规格

日语

2040168-1

Receptacle Terminal, 20 AWG, .5 mm² Wire, .64 mm [.025 in] Tab Width, Tin (Sn),
Sealable, .64 mm [.025 in] Tab Thickness, 0.64/025 Connector System

