



1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 638652-1
Receptacle Terminal, 16 – 14 AWG, 1.3 – 2 mm² Wire, 1.5 mm [.059 in] Tab Width, Tin (Sn), .8 mm [.031 in] Tab Thickness, 1.5/2.8 Connector System
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



端子类型: 母端
线径: 16 – 14 AWG
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]
接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端 \(36\)](#)

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

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	1.5mm
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	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	1.9 – 2.4 mm[.075 – .094 in]
-----------	------------------------------



线径	16 – 14 AWG
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 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
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

其他

客户首选端子	否
--------	---

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 91380-1 PRO-CRIMPER ASSY,1.5MM(16-14)	TE 产品编号 4-2363287-9 48 POS MIXED REC HSG	TE 产品编号 2455296-1 PACKAGE COMPONENT FOR 32P MIXE	TE 产品编号 2421112-5 64P ECU PLUG CONNECTOR
TE 产品编号 2137299-6 PACKAGE COMPONENT FOR 32P MIXE	TE 产品编号 2266245-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-085F100F-RSM	TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	TE 产品编号 2421112-6 64P ECU PLUG CONNECTOR
TE 产品编号 2050036-2 64P ECU PLUG CONNECTOR	TE 产品编号 2050836-1 PACKAGE COMPONENT FOR 65P MIXED PLUG HSG	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 2266245-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-085F100F-RSA
TE 产品编号 2137492-1 48 POS MIXED REC HSG BRN W/ CO	TE 产品编号 7-2266245-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-085F100F	TE 产品编号 2137299-7 PACKAGE COMPONENT FOR 32P MIXE	TE 产品编号 2137491-1 48 POS MIXED REC HSG GREY W/ C





TE 产品编号 2050036-4
64P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号 213729-6
CPC RCPT ASSY,SZ 17-14,W/INSRT



TE 产品编号 9-2300050-9
32POS MIXED RECEPTACLE HOUSING



TE 产品编号 1-2177515-7
32POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED

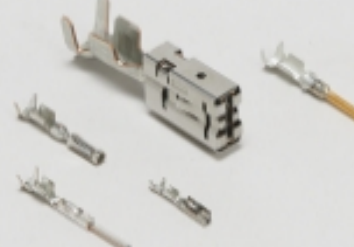
该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(1)



汽车端子(47)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号1554723-1
1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号2050981-1
48P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号1813271-3
SEALED MT2 PLUG HOUSING ASSEMBLY



TE 产品编号2209441-1
2W SPLASH PROOF CONN. W.S.L. JPT



TE 产品编号2050036-4
64P ECU PLUG CONNECTOR



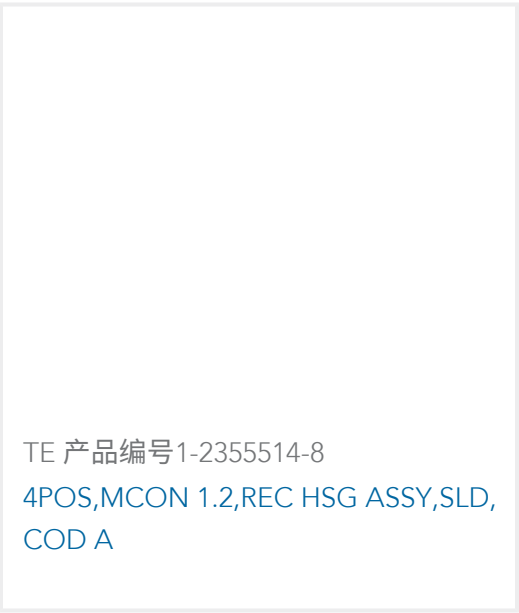
TE 产品编号2050898-3
CMC 112WAY HEADER ASSEMBLY



TE 产品编号2416102-1
2W 18P ASSEMBLY REC WITH SEALED



TE 产品编号2316763-1
48POS,HYBRID,REC HSG ASSY, UNSLD,COD A



文档

RECEPT,1.5MM,TIN 14-16AWG RD=1

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_638652-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_638652-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_638652-1_D.3d_stp.zip

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