



端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子类型: 插座

线径: 20 – 18 AWG

接触面电镀: 锡 (Sn)

主要锁定特性: 无尖刃主体

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(35\)](#)

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

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 16
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	插座
接触面电镀	锡 (Sn)
接合插针直径	1.59 mm[.062 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	2.26 – 3.33 mm[.089 – .131 in]
-----------	--------------------------------



线径	20 – 18 AWG
公端长度	21.6 mm[.85 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °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	4000

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 5-2151731-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSA

TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 91337-2
SIZE 16 PRO-CRIMPER DIE

TE 产品编号 2151731-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSA

TE 产品编号 2151731-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSM

TE 产品编号 1924463-1
PIN, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, AU/SN

TE 产品编号 7-2151731-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F1300

TE 产品编号 91337-1
SIZE 16 PRO-CRIMPER ASSY.

TE 产品编号 5-2151731-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSM

TE 产品编号 7-2151238-7
OC-100F1300-752-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

数据连接器外壳(4)

数据连接器接头(2)

汽车端子(35)

汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了

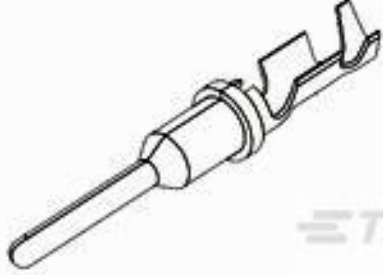




TE 产品编号K1125605
Battery Disconnector 35-224-131-S-900



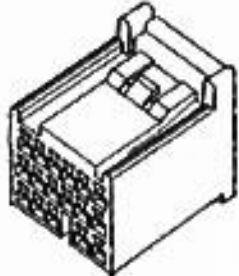
TE 产品编号5-1437624-7
PKG100B1/4=KNOB PLASTIC 1/4 LE



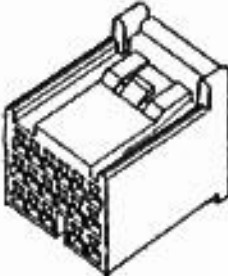
TE 产品编号776349-1
PIN, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, AU/SN



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号353031-2
040 H DENSITY 3 31P PLUG ASSY



TE 产品编号353029-2
040 H DENSITY 3 24P PLUG ASSY



TE 产品编号2-1904022-3
V23234A1001X041-EV-100



TE 产品编号C616253001
55E0219-0.75-9(B01)

文档

SOC, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, NI/SN

英文版本

下载查看

ENG_CVM_776493-2_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_776493-2_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_776493-2_O.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](#)。

数据表/目录页

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

776493-2

Socket Terminal, 20 – 18 AWG, .52 – .823 mm² Wire, Tin (Sn), 1.59 mm [.062 in] Pin Diameter, Terminates To Wire, AMPSEAL 16

