

776492-1 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 776492-1

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1.59 mm [.063 in], 18 –

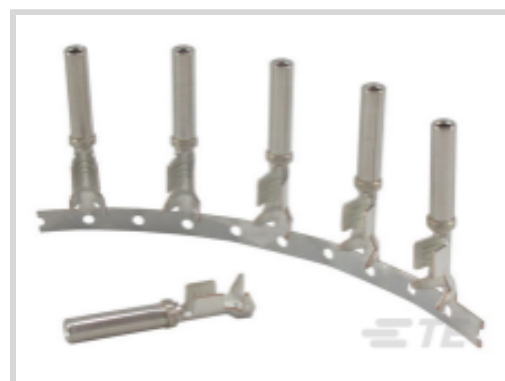
14 AWG Wire Size, .8 – 2 mm² Wire Size, Gold (Au) Interface

Plating, AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子类型: **插座**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .8 – 2 mm²

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1.59 mm [.063 in]
接触面电镀	金 (Au)

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 – 3.32 mm [.089 – .131 in]
-----------	---------------------------------

线径	.8 – 2 mm ²
线径查找	14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	4000
封装方法	包装

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(11)



数据连接器外壳(3)



数据连接器接头(2)



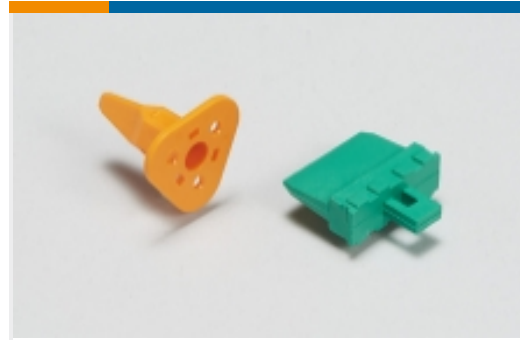
汽车端子(33)



汽车连接器护套(244)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(2)



连接器后盖(84)



连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了



TE 产品编号776487-1
AMPSEAL 16 Housings



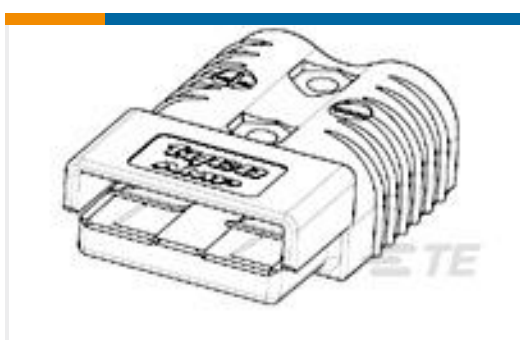
TE 产品编号DT04-2P-E003
REC, 2P, GRY, N, CAP



TE 产品编号2302491-2
SOC CONN CVRASSY,2POS,
AMPSEAL16,90DEG,MC



TE 产品编号776315-1
68 POSITION PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号1604037-3
175A HOUSING SUB-ASSY,RED



TE 产品编号1437452-6
7022ADY1=RLY,STD,OFF,2P,120VA



TE 产品编号2050831-2
JCOVER FOR 2P SENSOR
CONNECTOR

文档



产品图纸

[SOC, SF, SIZE 16, 14-18 AWG, AU/SN](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_776492-1_A.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_776492-1_A.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_776492-1_A.3d_stp.zip](#)

[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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

[英文版本](#)

[CONNECTOR SELECTOR](#)

[英文版本](#)

产品规格

[产品规格](#)

[英文版本](#)