



AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 1924579-3

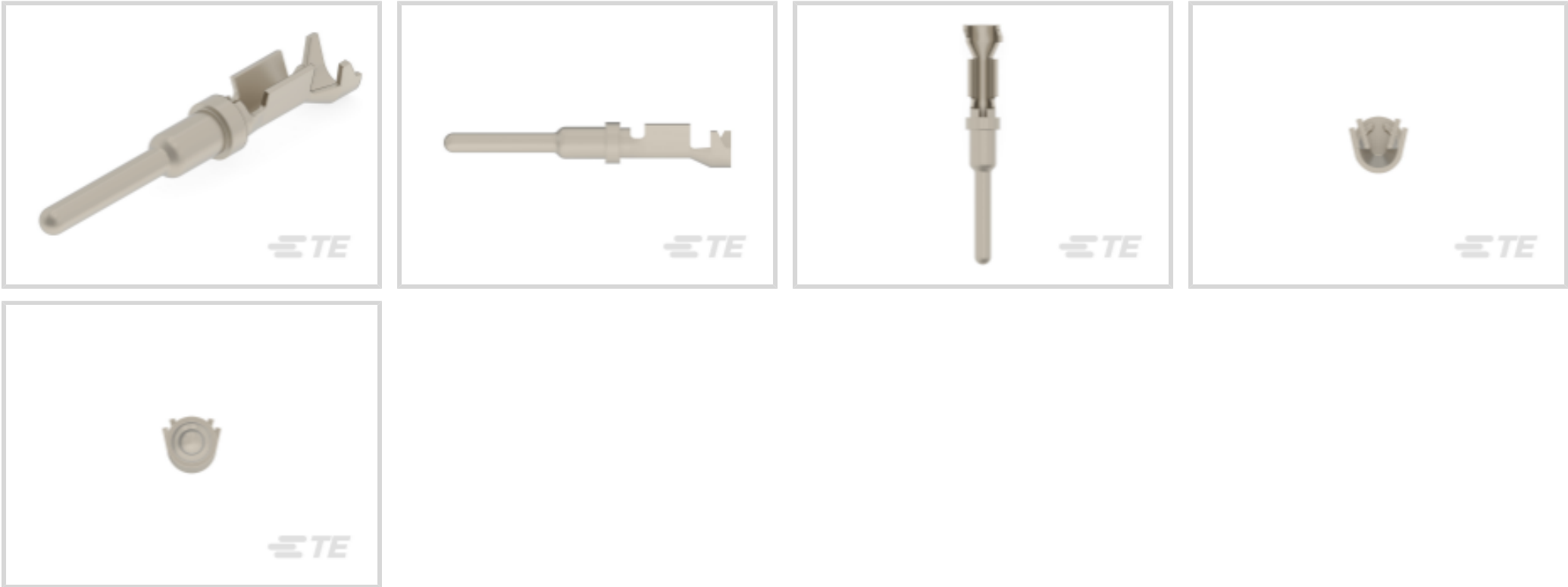
Pin Terminal, 20 – 18 AWG, .52 – .82 mm² Wire, 1.59 mm [.06 in] Pin

Diameter, Terminates To Wire, -40 – 125 °C [-40 – 257 °F],

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: 插针

线径: 20 – 18 AWG

主要锁定特性: 外壳集成

可密封: 否

[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	外壳集成
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	镍
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.06 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	1.27 – 2.71 mm[.05 – .107 in]
线径	20 – 18 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
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	Bag
封装数量	1000

其他

客户首选端子	否
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

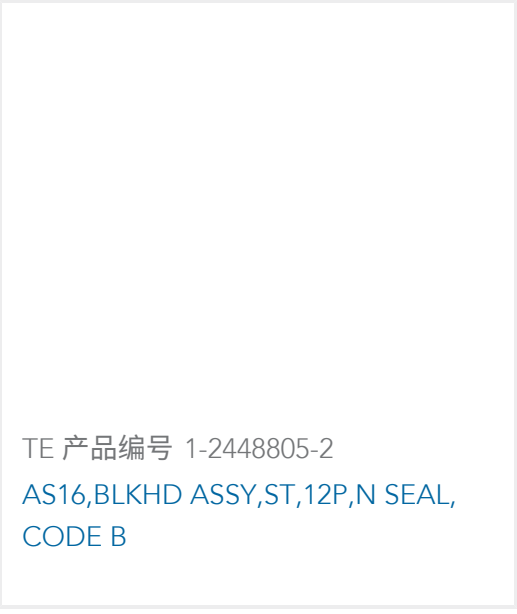
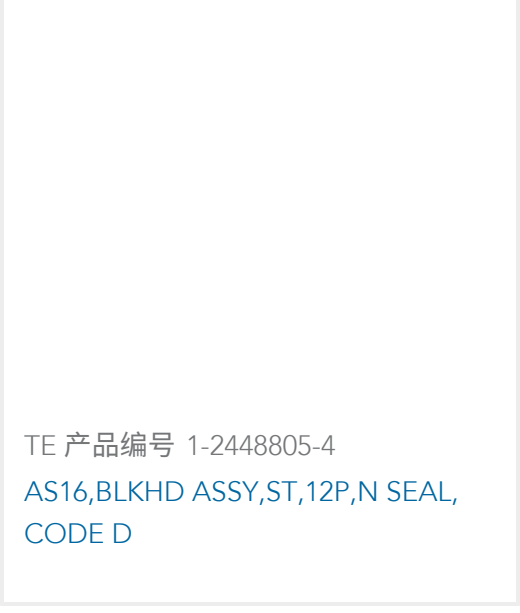
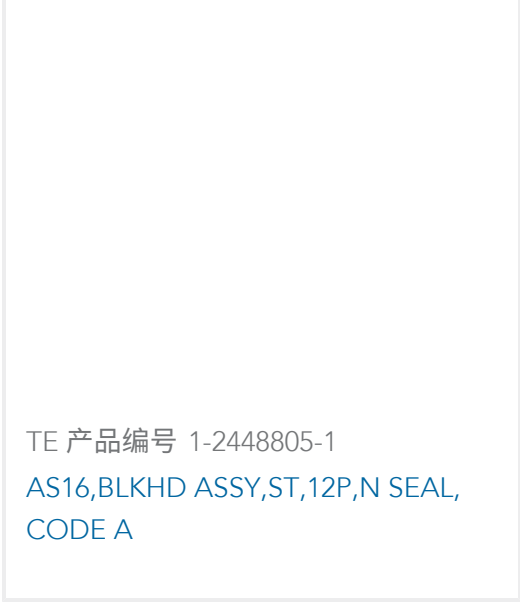
产品合规免责声明

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 2119118-2
SDE Commercial Tool & Die

TE 产品编号 1-2448800-4
AS16,BLKHD ASSY,ST,02P,N SEAL, CODE D

TE 产品编号 1-2448800-2
AS16,BLKHD ASSY,ST,02P,N SEAL, CODE B

TE 产品编号 2-2448805-4
AS16,BLKHD ASSY,ST,12P,E SEAL, CODE D

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

其他汽车连接器附件(8)

数据连接器外壳(4)

数据连接器接头(2)

汽车连接器护套(239)

汽车连接器锁和位置保证(6)

矩形后壳和夹具(74)

连接器后盖(84)

连接器密封件和盲堵(10)

客户还购买了

TE 产品编号7-1676123-9
1/2W SM M/OX 5% 1K5

TE 产品编号2292799-1
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,04P, SMOOTH

TE 产品编号58606-1
PROCrimp 1.5 & 2.5MM PIN/SEAL

TE 产品编号1924580-2
ASSEMBLY SOCKET LOOSE PC NICKE

TE 产品编号7-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 1K2

TE 产品编号2292862-1
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,04P, SMOOTH

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



文档

PIN CONTACT WIRE TO WIRE NICKE

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924579-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924579-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924579-3_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

AMPSEAL 16 CONNECTOR SERIES

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