

1-66106-5 ✓ 有效



AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 1-66106-5

Pin Contact, Tin, Snap-In Contact Retention, Size 16 Contact Size, 26 – 24 AWG Wire Size, .12 – .2 mm² Wire Size, Crimp, Brass, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > Strip Pin and Socket Contacts, Type III



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **锡**

线径: .12 – .2 mm²

[所有 Strip Pin and Socket Contacts, Type III \(55\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型

实芯, 绞线

接触件特性

端子大小

尺寸 16

端子形状和构造

圆形, 圆形

压线筒类型

Open

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

锡

端子额定电流 (最大值)

13 A

壳体内部的端子定位力

带有

接合插针直径

1.57 mm[.062 in]

端子基材

黄铜

端子接合区域电镀材料厚度

2.54 μm[100 μin]

导线端子端接区域电镀厚度

2.54 μm[100 μin]

导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.12 – .2 mm ²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

端子颜色代码	黑色
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA
------------	-----

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel, 回转卷, 回转卷

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



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998C
Circular Plastic Connector, CMC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y
One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J
Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K
Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6



TE 产品编号 58495-2
PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16



TE 产品编号 2266335-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0700



TE 产品编号 2266335-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0700



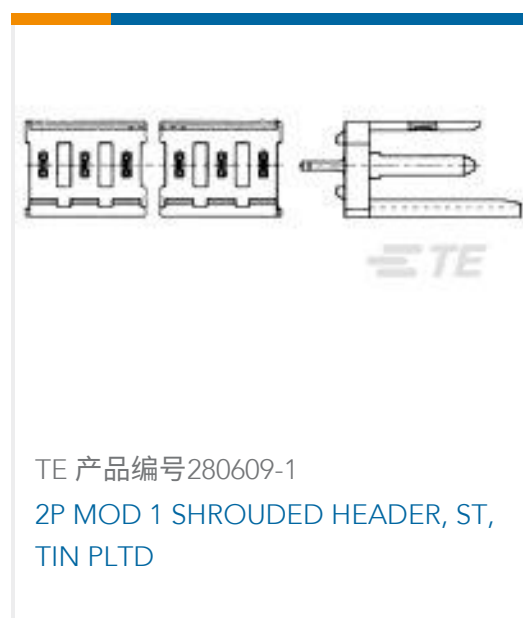
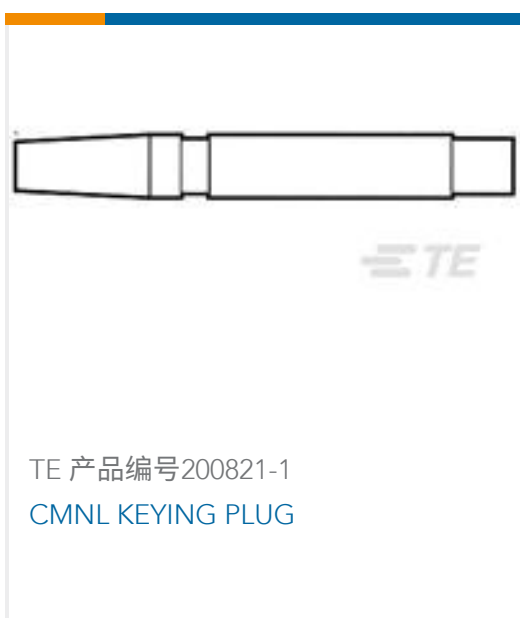
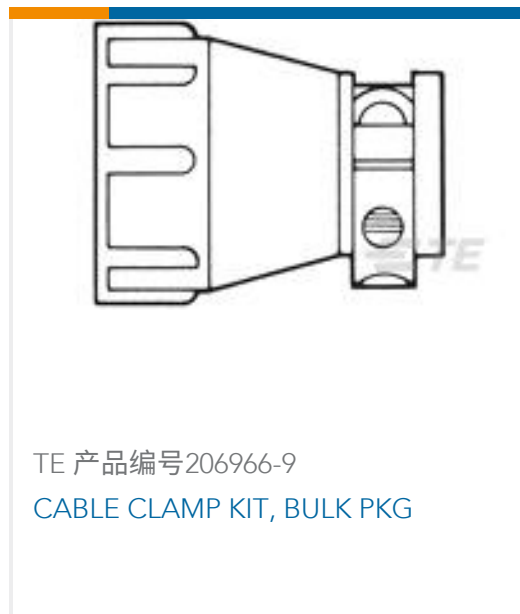
TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



该系列中的其他产品 | AMP Type III+



客户还购买了



文档

产品图纸

III+ PIN,26-24,TIN,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66106-5_AS.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66106-5_AS.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66106-5_AS.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本