

1-163081-7 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 1-163081-7

Pin Contact, Silver, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG Wire Size, .75

– 1.5 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **银**

线径: .75 – 1.5 mm²

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型

绞线

接触件特性

端子大小

尺寸 16

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

银

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

1.52 μm[60 μin]

端子接触部电镀材料表面涂层

哑光

导线端子端接区域电镀厚度

1.52 μm[60 μin]

导线端子端接区域电镀材料

银

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	.76 μm[30 μin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	.75 – 1.5 mm ²
兼容的绝缘直径范围	2 – 2.5 mm[.078 – .098 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

端子颜色代码	蓝色
--------	----

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

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



该系列中的其他产品 | AMP Type III+



插入和拔出工具(4)



连接器端子(409)

客户还购买了



TE 产品编号5-1879022-3
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



TE 产品编号211401-2
RECEPT,SZ 13-7,CPC



TE 产品编号770903-1
MINI UMNL PIN 22-18 AWG SN



TE 产品编号152871
14-12 PIDG R/T 1/4 STUD WHITE



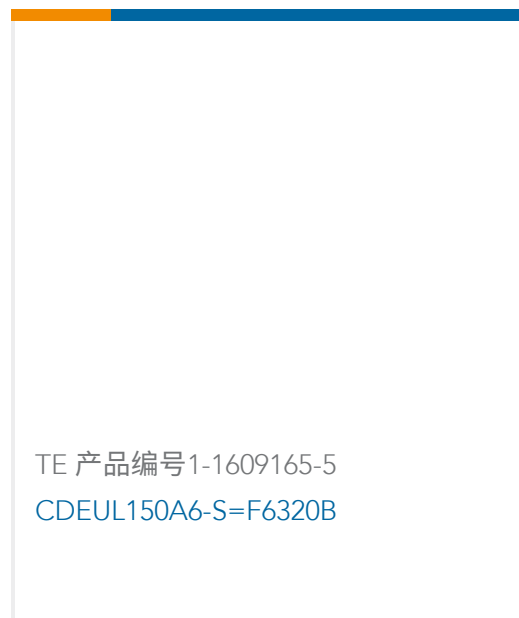
TE 产品编号163081-1
.062 DIA PIN ASSY 3+



TE 产品编号66109-2
III+ SKT,26-24,TIN-LEAD,LP



TE 产品编号2176324-5
SMV 3W 220K 5%



TE 产品编号1-1609165-5
CDEUL150A6-S=F6320B

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-163081-7_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-163081-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-163081-7_BA.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

1-163081-7

Pin Contact, Silver, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG Wire Size, .75 – 1.5 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+

