

66461-7 ✓ 有效

AMP | AMP M 系列

TE 内部编号 66461-7

Socket Contact, Gold (Au), Size 16 Contact Size, 32 AWG, .03 mm²

Wire, Wire Wrap, Brass, Power & Signal, -55 – 150 °C [-67 – 302 °F],

AMP M Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

端子大小: 尺寸 16

线径: 32 AWG

产品特性

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	13 A

端接特性

线缆端接方法	绕线
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.03 mm ²
----	---------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Carton

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。

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 M 系列



客户还购买了





TE 产品编号2170328-1
HMZD+,2PAIRS,10COLS,VERTICAL,
ASSEMBLY



TE 产品编号4-2170808-4
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING,
HS, LP



TE 产品编号6-2176390-2
RQ 1206 4K99 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2199230-4
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E 15U" AU



TE 产品编号5050871-1
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5



TE 产品编号5223986-1
UPM KEYED GUIDE MODULE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66461-7_BV.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66461-7_BV.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66461-7_BV.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

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[Autowire Contacts and Connectors](#)

英文版本