

1-66098-8 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 1-66098-8

AMP Type III+, Power Contacts, Contact, Tin, 18 – 16AWG Wire Size, .8 – 1.4mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, 13A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子 > 类型 III 端子条



电源端子类型: **端子**

端子接触部电镀材料: **锡**

Wire Size: .8 – 1.4 mm²

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 类型 III 端子条 \(55\)](#)

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

测试电流	13 A
------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	13 A
端子类型	插针
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材料厚度	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]



端子大小	16
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	.8 – 1.4 mm ²
-----------	--------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.03 – 2.54 mm [.08 – .1 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
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

封装数量	4000
------	------

其他

线缆类型	分离式导线
------	-------

适用于	CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器
-----	---------------------------

注释	包含压线筒在内的总绝缘压接直径不得超过 3.18 [.125]。
----	----------------------------------

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SvHCs候选清单: 2020年6月 (209) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 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 CAT-AM71-C83998C
CMC 系列 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y
CPC 系列 1 密封一体式



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J
CPC 系列 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K
CPC 系列 6



TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 2151023-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F120O



TE 产品编号 7-2151023-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F120O



TE 产品编号 91505-1
CERTICRIMP 2, SAHT TYPE III+



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



KIT
REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号 7-2151023-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F120O



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



TE 产品编号 2-2151023-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F120O



TE 产品编号 2-2151023-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F120OA



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,18-16,TIN STRIP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-66098-8_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-66098-8_AE.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-66098-8_AE.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

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

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

产品环境合规性

[MD_1-66098-8_09202017115_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-66098-8_09202017115_dmtec](#)

英文版本