

213603-5 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 213603-5

Pin Contact, Tin, Size 16 Contact Size, 18 – 14 AWG Wire Size, .8 – 2 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, -67 – 194 °F [-55 – 90 °C], AMP CPC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Pin and Socket Contacts, CPC MIL-C-5015



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: .8 – 2 mm²

[所有 Pin and Socket Contacts, CPC MIL-C-5015 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封 否

接触件特性

端子大小 尺寸 16

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 1.27 μm[50 μin]

端子接触部电镀材料表面涂层 亮光

导线端子端接区域电镀厚度 1.27 μm[50 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	亮光
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

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.8 – 2 mm ²
兼容的绝缘直径范围	2.79 – 3.81 mm[.11 – .15 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
------	----

包装特性

封装数量	4000
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

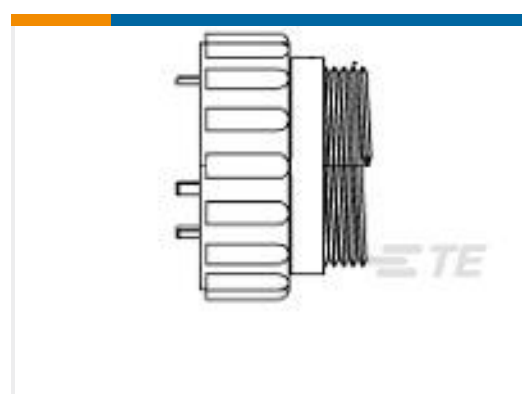
产品合规免责声明

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



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



TE 产品编号 206516-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4



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



TE 产品编号 2151405-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O-RSM



TE 产品编号 91521-1
CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 ASSY



TE 产品编号 2151405-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O-RSA



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



TE 产品编号 7-2151405-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F155O

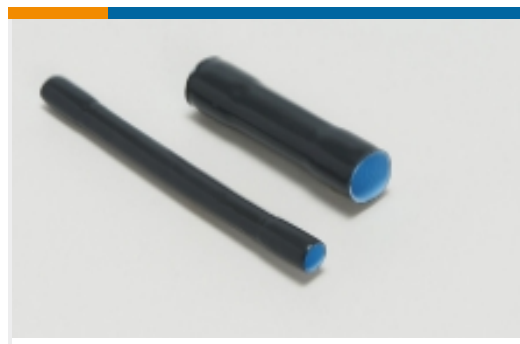


TE 产品编号 7-2151405-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(458)



密封套管(2)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(36)



连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)



连接器硬件(12)



连接器端子(6)

客户还购买了



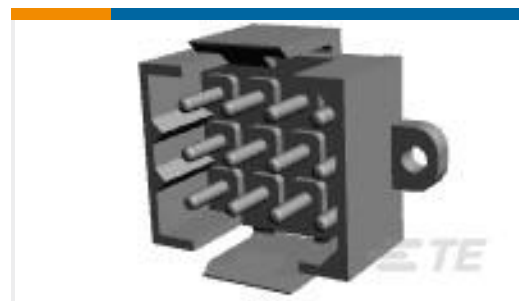
TE 产品编号328394
PIDG SPD 22-16COMM 22-18MIL 2



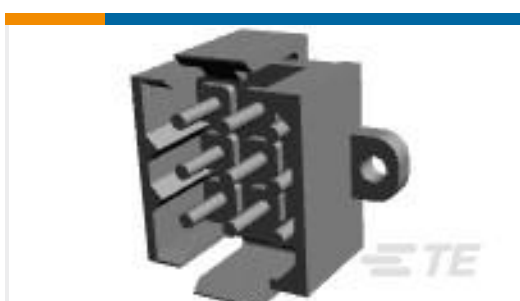
TE 产品编号213570-1
CPC MIL-C-5015 Connector



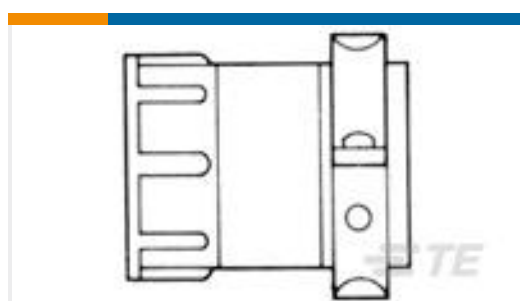
TE 产品编号207526-7
SKT HDR ASSY,9 POSN,METRIMATE



TE 产品编号207120-8
METRIMATE PIN HEADER ASSY,12P



TE 产品编号207441-7
METRIMATE PIN HEADER ASSY,9P



TE 产品编号206322-6
CABLE CLAMP KIT,BULK PKG



TE 产品编号1393118-2
KUP-14A55-24=KU



TE 产品编号4-1393249-9
W58-XC4C12A-5=W58

文档



产品图纸

[5015 PIN,18-14,TIN-LEAD,STRIP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213603-5_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213603-5_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213603-5_L.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 Continued](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本