



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: 金

壳体內的端子定位力: 帶有

端子大小: 尺寸 16

产品特性

接触件特性

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	金
壳体內的端子定位力	帶有
端子大小	尺寸 16
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	13 A
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
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厚度	.12 – .2 µm[5 – 8 µin]
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	.76 µm[30 µin]



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	.8 – 2 mm²
兼容的绝缘直径范围	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]

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	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: 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



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 5-2151101-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F120O-RSA	TE 产品编号 5-2151101-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F120O-RSM	TE 产品编号 2151101-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F120O-RSA	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 91519-1 CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 ASSY	TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	TE 产品编号 2151101-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F120O-RSM
TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16	TE 产品编号 7-2151101-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F120O		

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+

插入和拔出工具(4)	电源端子(260)	连接器端子(260)
-------------------	------------------	-------------------

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-3S-EP06
PLG, 3P, BLK, N, SEAL RET, CAP



TE 产品编号2-32054-1
PIDG SPD 22-16COMM 22-18MIL 10



TE 产品编号61202-1
250 FASTON REC 26-22 AWG BR



TE 产品编号66507-4
HD 20 DF PIN PLTD



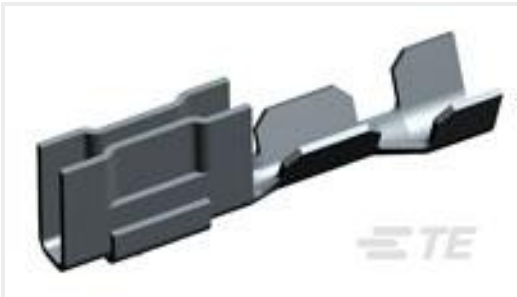
TE 产品编号1-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



TE 产品编号175194-2
DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.38



TE 产品编号338096-1
MICRO-MATCH COSCNT



TE 产品编号1375819-3
CST-100 II CONTACT 30 GOLD PLT



TE 产品编号2321927-2
FRONT TPA RECEPTACLE, 2 POS



TE 产品编号2-2329388-5
PB OFF/ON FC BLU M1 TERM BLU
LED IP68 50

文档

III+ SKT,18-14,30AU/FL,STRIP

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66358-3_AR.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66358-3_AR.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66358-3_AR.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

日语

[使用说明书（美国）](#)

英文版本