

1-175196-2 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

TE 内部编号 1-175196-2

Receptacle Contact, Gold, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.42 mm²

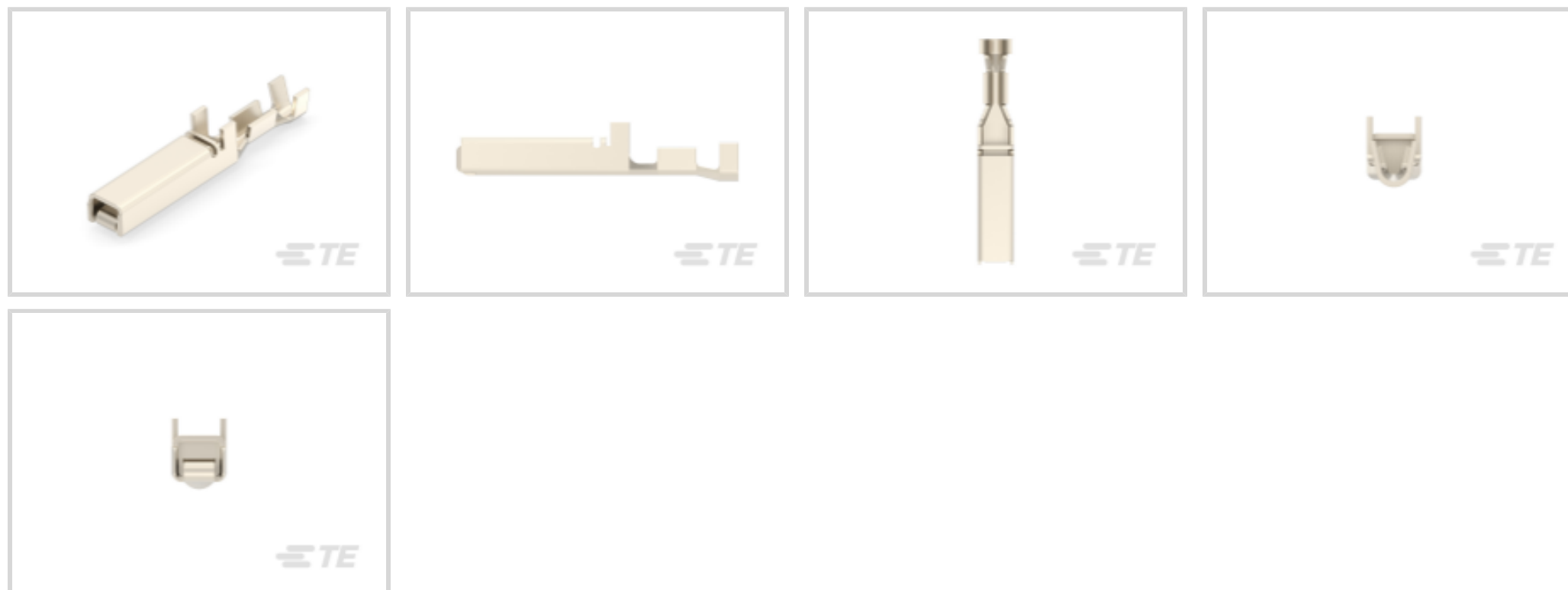
Wire Size, Power & Signal, -67 – 221 °F [-55 – 105 °C], Dynamic 3000

Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire size



端子类型: **母端**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: .5 – 1.42 mm²

[所有 Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire size \(91\)](#)

产品特性

接触件特性

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	15 A
对接公端宽度	2 mm[.08 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

尺寸

线径	.5 – 1.42 mm ²
----	---------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------



包装特性

封装方法	卷和盒
------	-----

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-D9934-A75B
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm Pitch, 250-600V



TE 产品编号 CAT-D9934-A75A
Receptacle and Tab Housing: 3.81 mm pitch, 250V



TE 产品编号 CAT-D9934-A75C
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm pitch, 600V



TE 产品编号 2151018-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110F-RSM



TE 产品编号 234168-1
EXTRACTION TOOL(DYNAMIC D-3)

TE 产品编号 917249-1
DYNAMIC D-3400F REC HSG 20P

TE 产品编号 178214-1
DYNAMIC 3400 REC HSG 12P

TE 产品编号 2151018-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110F-RSA

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

TE 产品编号 2836204-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F110OV-RSM

TE 产品编号 2836204-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F110OV-RSA

TE 产品编号 5-2151018-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110F-RSM

TE 产品编号 5-2151018-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110F-RSA

TE 产品编号 5-2836204-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F110OV-RSM

TE 产品编号 5-2836204-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F110OV-RSA

TE 产品编号 7-2151018-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F110F

TE 产品编号 7-2836204-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F110OV

TE 产品编号 7-2836204-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F110OV

TE 产品编号 7-2836204-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F110OVA

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series

PCB 接线端子(25)

PCB 板端连接器及母端(283)

插入和拔出工具(2)

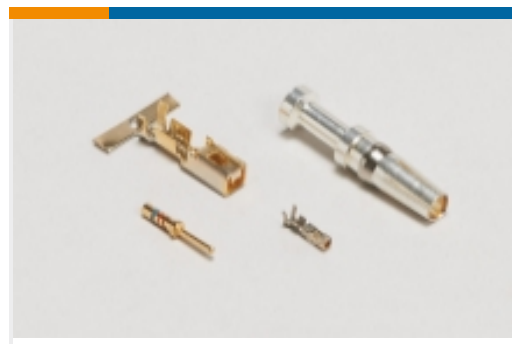
标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(152)



连接器硬件(8)



连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号2-178128-5
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm Pitch, 250-600V



TE 产品编号1-1318118-6
DYNAMIC D-2100 REC HSG 12P



TE 产品编号1-178288-3
DYNAMIC DD3100 REC HSG 3P (SGL)



TE 产品编号1-353715-2
Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire size



TE 产品编号4-2271908-0
CELLO,REC,48P,TH,V,FG,DIP3.0,-

文档

产品图纸

[DYNAMIC D-3 REC CONT/L AU 0.38](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-175196-2_AG.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-175196-2_AG.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-175196-2_AG.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

机构认证

TUV 认证

英文版本

TUV 认证

英文版本