

1-175218-2

✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

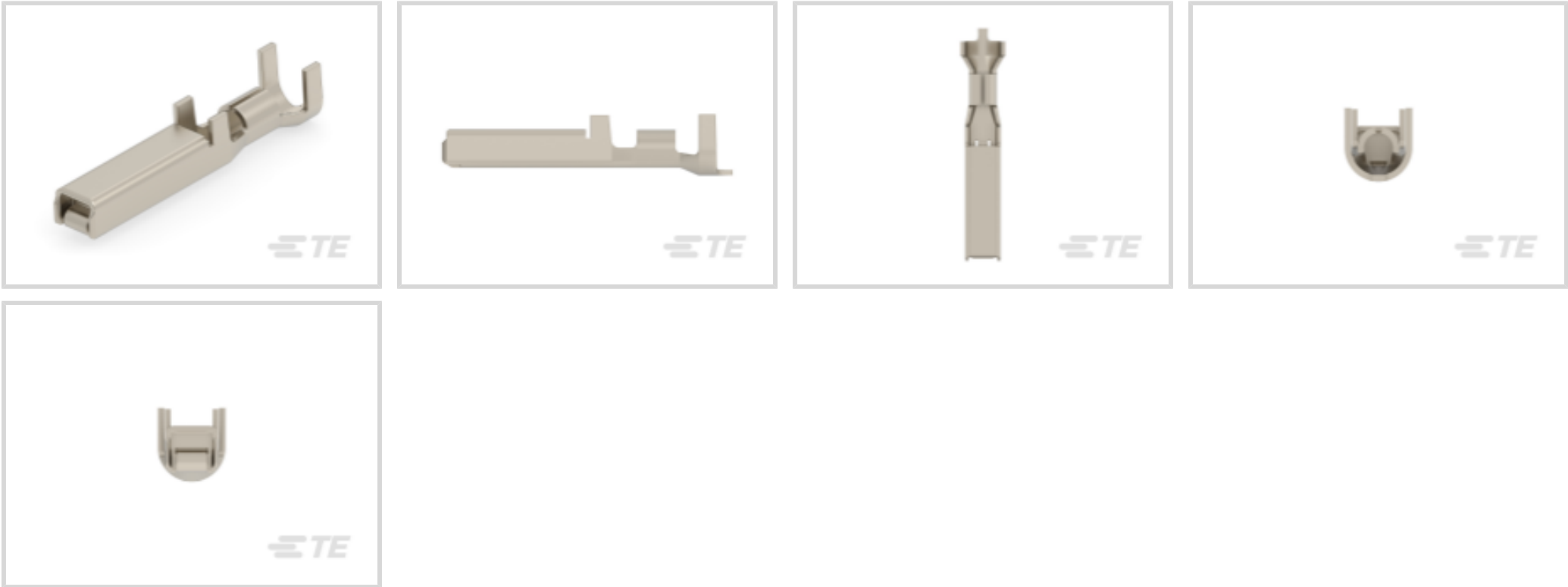
TE 内部编号 1-175218-2

Receptacle Contact, Gold (Au), 250 VAC, Discrete Wire, 20 – 16 AWG, .5 – 1.42 mm² Wire, Crimp, Copper Alloy, Power & Signal, Dynamic 3000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Dynamic 3000 端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

工作电压: 250 VAC

与线缆类型兼容: 分离式导线

线径: 20 – 16 AWG

[所有 Dynamic 3000 端子 \(91\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
---------	-------

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
压线筒类型	Open
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
对接公端宽度	2 mm[.08 in]
端子长度	17.8 mm[.701 in]



端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	15 A

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

兼容的绝缘直径范围	1.8 – 2.8 mm[.071 – .11 in]
线径	.5 – 1.42 mm²

使用环境

工组温度范围	-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	袋和盒
封装数量	5000

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。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 2255147-1
MINI SAHT D3000-L

TE 产品编号 58571-1
PROCRIMP TL W/DIE DYN3RH

TE 产品编号 90684-1
SDE F DYNAMIC D3000 20-16 ASSY

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

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

TE 产品编号 CAT-D9934-A75A
Dynamic 3100 母端和公端壳体

TE 产品编号 CAT-D9934-A75C
Dynamic 3500 母端和公端壳体

TE 产品编号 91558-1
CCII D-3 L REC TAB 20-16 ASSY

TE 产品编号 90684-2
SDE F DYNAMIC D3000 20-16 DIE SET

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

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列



PCB 接线端子(16)



PCB 板端连接器及母端(290)



插入和拔出工具(2)



电源端子(94)



矩形电源连接器(411)

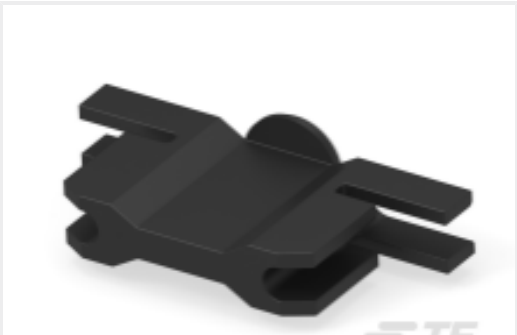


线对板接头和插座(290)

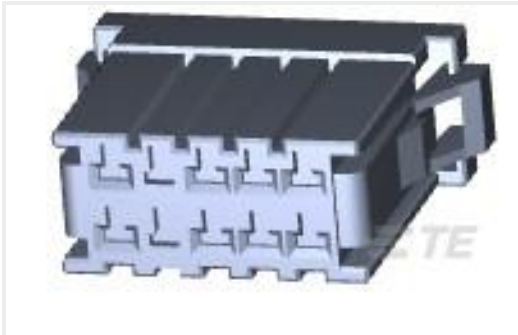


连接器硬件(8)

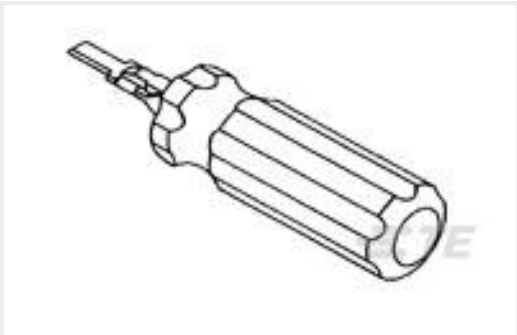
客户还购买了



TE 产品编号1813284-1
SOCKET SPACER(Bosch:F 00R J00)



TE 产品编号178289-5
3.81 DYNAMIC REC HSG 10P D--D



TE 产品编号724763-1
MIC EXT TOOL



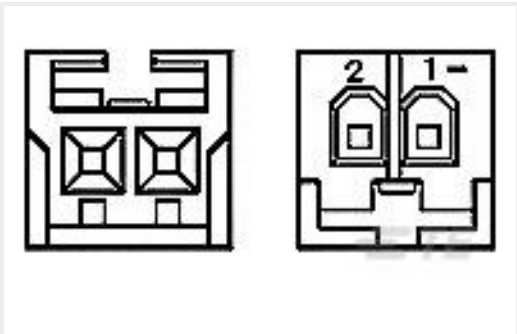
TE 产品编号316040-6
DYNAMIC D-5 REC CONT S L/P



TE 产品编号175363-3
DYNAMIC D-3500 REC HSG 4P



TE 产品编号1318107-1
DYNAMIC D-2000 REC CONT M L/P



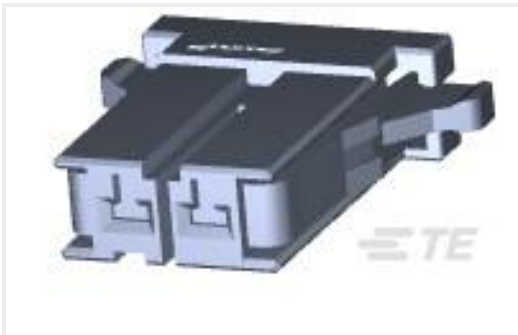
TE 产品编号172486-3
3P REC HSG CRIMP EI SER



TE 产品编号1-1318119-4
DYNAMIC D-2100 REC HSG 8P



TE 产品编号1-175218-5
DYNAMIC D-3 REC CONT. L PRE-TIN L/P



TE 产品编号1-178128-2
DYNAMIC 3200 REC HSG 2P SGL

文档



产品图纸

DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.38 L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-175218-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-175218-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-175218-2_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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）

日语

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

PEW12 HAND TOOL(D3000-L)

日语

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

TUV 认证

英文版本