



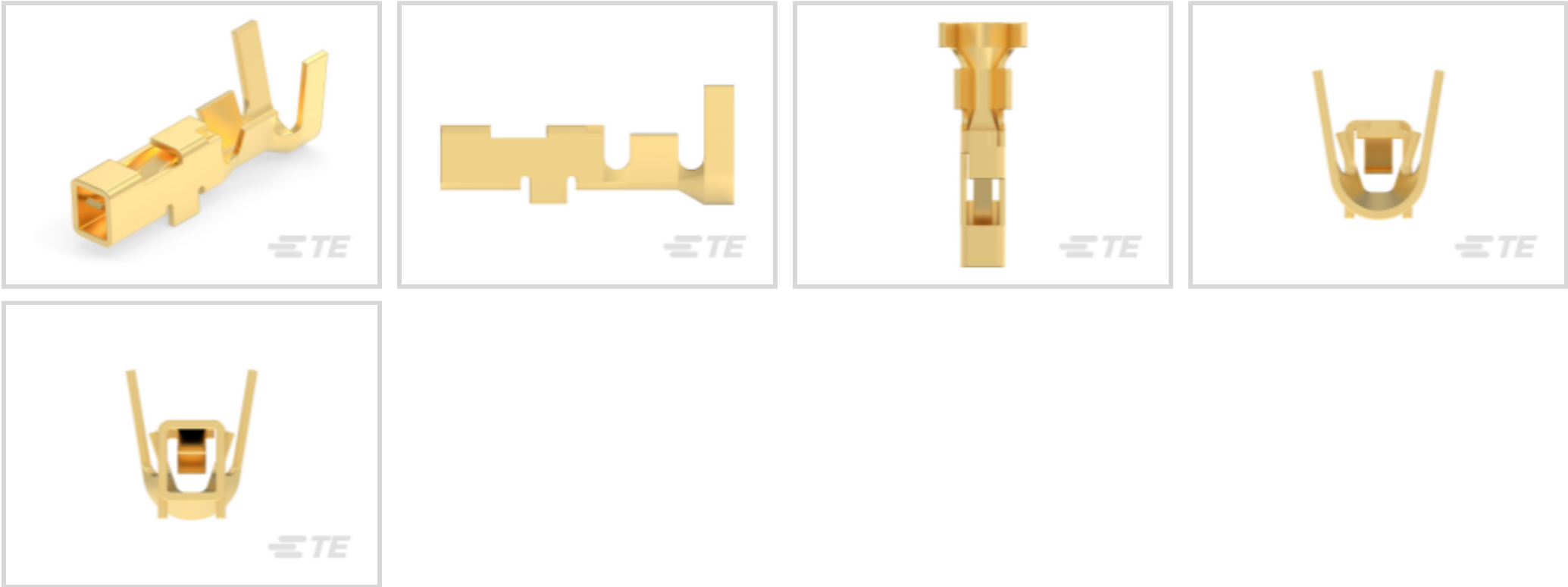
Dynamic Series | Dynamic 1000 系列

TE 内部编号 1827588-2

Receptacle Contact, Gold (Au), 125 VAC / 250 VAC, 125 VDC / 250 VDC, 28 – 22 AWG, .08 – .38 mm² Wire, Crimp, Copper Alloy, Signal, Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

工作电压: 125 VDC, 250 VDC

线径: 28 – 22 AWG

[所有 Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size \(30\)](#)

产品特性

电气特征

工作电压	125 VDC, 250 VDC
------	------------------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
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	.7 mm[.027 in]
端子长度	7.9 mm[.311 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）5 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

线径	.08 – .38 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	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	袋和盒
封装数量	12500

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 2255141-1
MINI SAHT D1000-L

TE 产品编号 1891526-1
EXTRACTION TOOL FOR DYNAMIC 1000 SERIES

TE 产品编号 2119143-1
CCII D1000 L REC TAB CONT 28-22 ASSY

TE 产品编号 CAT-D9934-A15
Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size

TE 产品编号 1-1827864-0
DYNAMIC 1200D REC HSG 20P X BLACK

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列

PCB 板端连接器及母端(169)

插入和拔出工具(2)

电源端子(9)

矩形电源连接器(115)

线对板接头和插座(169)

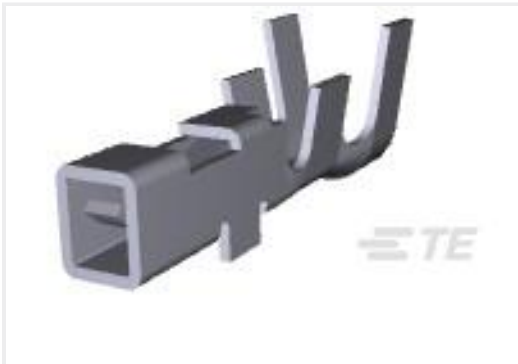
连接器硬件(3)

连接器端子(40)

客户还购买了



TE 产品编号1-1827579-1
DYNAMIC 1500T REC HSG 3P X
BLACK



TE 产品编号1871745-1
DYNAMIC D1000 REC CONT 2L PRE
TIN L/P



TE 产品编号9-1827864-2
DYNAMIC 1200D REC HSG 4P X
BLACK



TE 产品编号2176507-6
CJP 200W 1R5 5% Lead



TE 产品编号CAT-D9934-A15B
Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm
Pitch, 250V



TE 产品编号4-1437719-2
T01-0550-S08-FEMALE PLUG
CONNECTOR SOLDE



TE 产品编号1-2176508-8
CJP 300W 15R 5% Lead

文档

产品图纸

DYNAMIC D1000 REC CONT L AU 0.38um L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827588-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827588-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827588-2_A.2d_dxf.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

PEW12 HAND TOOL(D1000-L)

日语



使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

MULTIPLE ENCLOSURE 67M D1200 15POS. REC PLUG

日语

使用说明书（非美国）

日语