



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: 22 – 18 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
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
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	8.6 mm[.338 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
压线筒类型	Open
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

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.2 mm[.055 – .087 in]
线径	.34 – .86 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

封装数量	6000
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

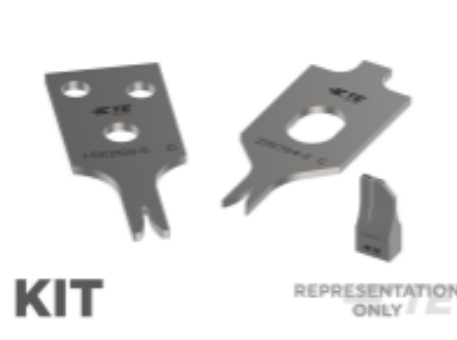
产品合规免责声明

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

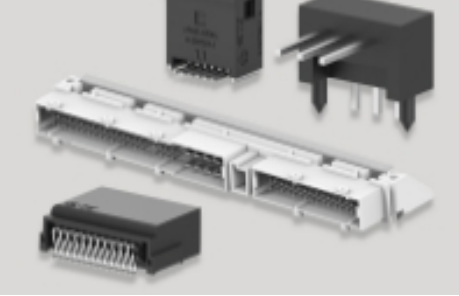


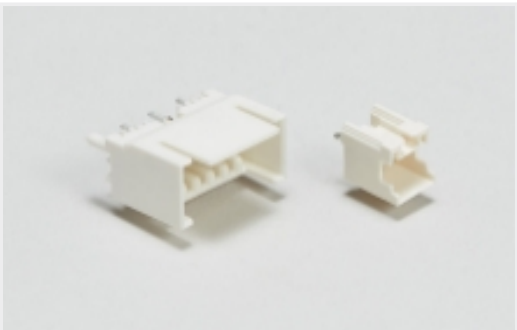
浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 CAT-D9934-A15 Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size	 KIT TE 产品编号 7-2151083-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F	 ANVIL TE 产品编号 3-1729372-5 ANVIL	 CRIMPER TE 产品编号 4-1633730-4 CRIMPER, WIRE F .055F
 TE 产品编号 2151083-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F-RSM	 TE 产品编号 1891526-1 EXTRACTION TOOL FOR DYNAMIC 1000 SERIES	 TE 产品编号 2255142-1 MINI SAHT D1000-2L	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 CRIMPER TE 产品编号 1633962-9 CRIMPER, INSULATION F PREMIUM	 TE 产品编号 1-1827864-0 DYNAMIC 1200D REC HSG 20P X BLACK	 TE 产品编号 2151083-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F-RSA	

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列

 PCB 板端连接器及母端(171)	 插入和拔出工具(2)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(130)
--	---	--	---



线对板接头和插座(171)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

客户还购买了



TE 产品编号1747416-2
DYNAMIC D4200 TAB CONT L



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



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



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



TE 产品编号2112594-2
6POS,NANOMQS,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号2290314-1
MIC MARK2 21POS. PLUG HOUSING.



TE 产品编号1-2834499-6
MINI DYNAMIC HDR H 16P TIN Y-KEY BLK



TE 产品编号2-2071567-3
ECK250AAAPA,01

文档

产品图纸

DYNAMIC D1000 REC CONT 2L AU 0.38um FORM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827572-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827572-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827572-2_B.2d_dxf.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

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