



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
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	7.9 mm[.311 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	1.08 – 1.6 mm[.042 – .063 in]
线径	.08 – .38 mm²

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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 2-2349949-0 D1200D REC HSG 20P Y BK, PA9T	 TE 产品编号 1-1827864-0 DYNAMIC 1200D REC HSG 20P X BLACK	 TE 产品编号 1-1827863-0 DYNAMIC 1100D REC HSG X 40P BL	 TE 产品编号 2370817-1 SDE F D 1000 SERIES 22-28 ASSY
 TE 产品编号 2151082-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F057FA-RSA	 TE 产品编号 2370817-2 SDE F D 1000 SERIES 22-28 DIE SET	 TE 产品编号 1891526-1 EXTRACTION TOOL FOR DYNAMIC 1000 SERIES	 TE 产品编号 2151082-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F057F-RSM
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 7-2468187-0 D1200D TAB HSG 20P X BLACK GF33 CLIP	 TE 产品编号 7-2151082-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-046F057F	 TE 产品编号 CAT-D9934-A15 Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列

 标准矩形连接器(152)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(130)	 矩形连接器壳体(149)
 线到板连接器组件和护套(84)	 连接器硬件(3)	 连接器端子(40)	



客户还购买了



TE 产品编号3-1554809-3
RITS CONN. PLUG ASSY 3P ORANGE COVER



TE 产品编号4-1554809-3
RITS CONN. PLUG ASSY 3P GREEN COVER



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1903112-2
DYNAMIC D1000 TAB CONT AU 0.38 um M REEL



TE 产品编号4-2295044-3
RITS CONN. PLUG ASSY 3P GREEN TIN



TE 产品编号2371113-2
3POS, DIA 4MM, PIN HSG ASSY,SLD, COD B

文档

产品图纸

DYNAMIC D1000 REC CONT M AU 0.38um FORM

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827570-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827570-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827570-2_G.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）

英文版本

MULTIPLE ENCLOSURE 67M D1100 24POS. REC PLUG



日语

使用说明书（非美国）

日语

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

MULTIPLE ENCLOSURE 65M D1100 32POS

日语

使用说明书（非美国）

日语