



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size



端子类型: 公端

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: 12 – 10 AWG

所有 [Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

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

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子接合区域电镀材料厚度	.2 µm[7.9 µin]
对接公端宽度	6.4 mm[.25 in]
端子形状和构造	矩形
端子长度	37.9 mm[1.49 in]



对接公端厚度	1 mm[.039 in]
压线筒类型	Open
端子类型	公端
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）	30 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	4 – 5.2 mm[.157 – .205 in]
线径	3.08 – 5.5 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	电源
------	----

包装特性

封装数量	2400
封装方法	包/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: 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 2151086-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F240F-RSA](#)

TE 产品编号 CAT-H3399-H648
[HDC HMN Modular System, Rail Compliant](#)

TE 产品编号 7-2151086-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-160F240F](#)

该系列中的其他产品 | Dynamic 5000 系列

[标准矩形连接器\(56\)](#)

[电源端子\(43\)](#)

[矩形电源连接器\(91\)](#)

[矩形连接器壳体\(56\)](#)

[线到板连接器组件和护套\(18\)](#)

[连接器硬件\(3\)](#)

[连接器端子\(43\)](#)

客户还购买了





TE 产品编号2295044-6
RITS CONN. PLUG ASSY 6P YELLOW
TIN



TE 产品编号1-2040021-4
DYNAMIC D-5200S DUMMY REC HSG
4P CUTTING



TE 产品编号CAT-H3399-H648
HDC HMN Modular System, Rail
Compliant



TE 产品编号2069524-1
DYNAMIC FRAME CABLE W key



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



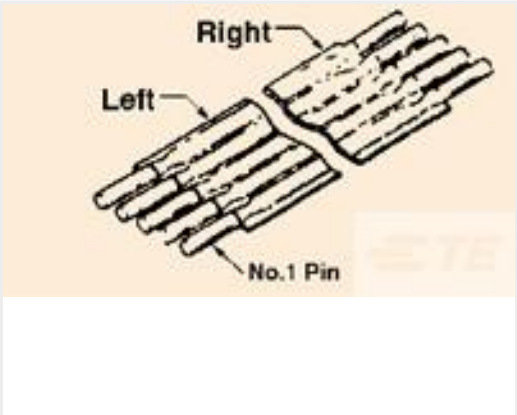
TE 产品编号1-1903128-0
DYNAMIC 1100D TAB HSG 40P P/M



TE 产品编号3-1473562-6
RITS CONN. PLUG ASSY 6P ORANGE



TE 产品编号T3609290101-000
DLX-29-MS



TE 产品编号3-1437137-4
FSN-21.5A-10=NOMEX FS STD

文档

D5000 TAB CONT M LONG REEL AU PLATING

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_84695-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_84695-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_84695-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Crimping of D-5000 Contacts For High Current Hybrid Drawer Connector

英文版本

应用规格



英文版本

[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

[Extraction Tool for AMP Dynamic D-5000 Series](#)

英文版本

[机构认证](#)

[TUV 认证](#)

英文版本

[TUV 认证](#)

英文版本