



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: 630 VDC

壳体內的端子定位力: 带有

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

产品特性

产品类型特性

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	630 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	1 mm[.039 in]
压线筒类型	Open
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
对接公端宽度	6.4 mm[.25 in]
端子长度	33.7 mm[1.327 in]



端子类型	公端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
壳体内的端子定位力	带有
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	3 – 3.8 mm[.118 – .15 in]
线径	1.23 – 2.27 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
------	----

包装特性

封装方法	卷和盒
封装数量	1500

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-A83A
Dynamic 5000 母端和公端壳体

TE 产品编号 409158-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 7-2266273-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-S-110F190F

TE 产品编号 234170-1
HHHT DYNAMIC D-5 S 16-14 ASSY

TE 产品编号 2266273-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F190F-RSA

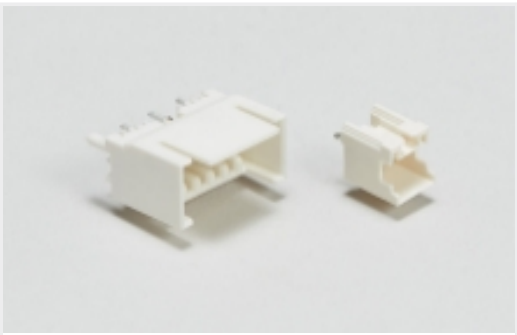
该系列中的其他产品 | Dynamic 5000 系列

PCB 板端连接器及母端(62)

插入和拔出工具(1)

电源端子(43)

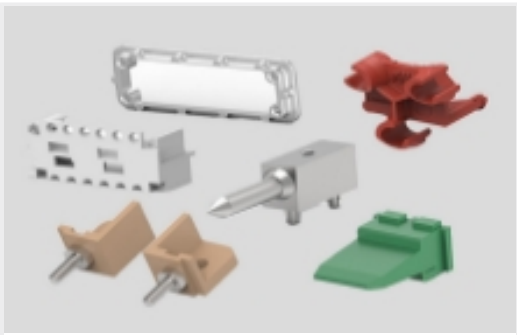
矩形电源连接器(91)



线对板接头和插座(62)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(3)



连接器端子(43)

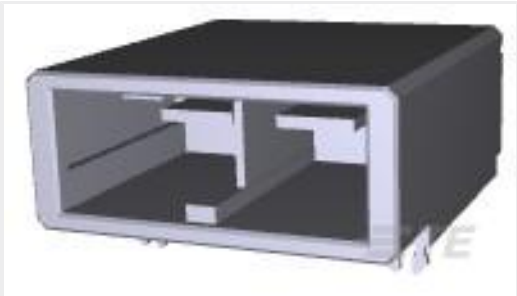
客户还购买了



TE 产品编号342144-1
16-14 F.E.P/G RING TONGUE



TE 产品编号350429-4
03P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF



TE 产品编号2-353079-2
DYNAMIC D-5200 HDR H ASSY 2P



TE 产品编号2-1903131-0
DYNAMIC 1200D TAB HSG 20P P/M
BLACK Y



TE 产品编号1-179958-4
DYNAMIC D-5200S REC HSG 4P K/X



TE 产品编号1879217-7
CPF 0603 240K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1318114-3
DYNAMIC D2100 TAB HSG 6P P/M Y



TE 产品编号CAT-D9932-M6641A
PCB 安装公端：线到板



TE 产品编号175286-3
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.76

文档

[DYNAMIC D-5 TAB CONT. AU \(S\)](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917802-3_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_917802-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917802-3_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917802-3_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917802-3_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917802-3_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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