



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire; 22-24A, 16-10 wire size



端子类型: 公端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

工作电压: 600 VAC

与线缆类型兼容: 分离式导线

线径: 16 – 14 AWG

所有 [Contact: Component To Wire; 22-24A, 16-10 wire size \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

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	1.3 µm[51.18 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
对接公端宽度	3.1 mm[.122 in]
端子长度	25.5 mm[1.003 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 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）	24 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	2 – 3.75 mm[.078 – .149 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

封装数量	500
封装方法	袋和盒

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	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-H3399-H648
HDC HMN Modular System, Rail Compliant

TE 产品编号 2430768-1
SDE F DYNAMIC D4200 14-12AWG ASSY

TE 产品编号 2430768-2
SDE F DYNAMIC D4200 14-12AWG DIE SET

TE 产品编号 1762461-1
EXTRACTION TOOL FOR DYNAMIC 4000 SERIES

该系列中的其他产品 | Dynamic 4000 系列

PCB 板端连接器及母端(21)

插入和拔出工具(1)

电源端子(17)

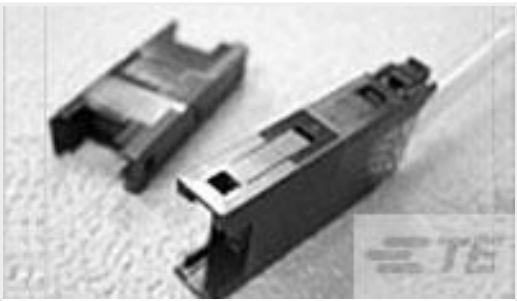
矩形电源连接器(48)

线对板接头和插座(21)

连接器硬件(2)

连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号1473571-3
RITS.JUNCTION BOX 2D 3P P/M



TE 产品编号1-2040444-1
DYNAMIC 1500T TAB HSG 3PX F/H



TE 产品编号1871419-1
DYNAMIC D-5800 TAB HSG 4P WITH HTS CONN



TE 产品编号1747364-1
DYNAMIC D-3800 TAB HSG 12P WITH HTS CONN



TE 产品编号1871416-1
DYNAMIC D-4800 REC HSG 8P WITH HTS CONN



TE 产品编号1747499-2
DYNAMIC D4200 REC CONT M/LP



TE 产品编号1827691-1
DYNATAP 3200 TAP ASSY 24P(F/H)



TE 产品编号CAT-D9934-A78A
Dynamic 4000 母端和公端壳体

文档

产品图纸

DYNAMIC D4200 TAB CONT M/LP LONG

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747501-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747501-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747501-2_A.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 (美国)

英文版本