



TE 内部编号 1-2344451-2

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

系列编号	5000
应力消除	不带
连接器类型	公端
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	高
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

预装	是
键控	XX
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	4



行数	2
----	---

面板密封圈	不带
-------	----

电气特征

Operating Voltage	630 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子传导（典型值）	电源
-----------	----

尾部电镀材料	镍打底镀锡
--------	-------

端子种类	直角
------	----

多端子类型	不带
-------	----

端子布局	矩阵
------	----

分流器/短路棒	不带
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端子额定电流（最大值）	45 A
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁扣类型	锁闩
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	固定支脚
------------	------

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
------	-------

壳体颜色	黑色
------	----

中心线（间距）	10.16 mm[.4 in]
---------	-----------------

尺寸



PCB 厚度（建议）	1.6 – 2.4 mm[.063 – .095 in]
高度	24.06 mm[.947 in]
长度	29.36 mm[1.15 in]
宽度	42.16 mm[1.65 in]
尾部长度	3.8 mm[.149 in]
Row-to-Row Spacing	10.16 mm[.4 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

适用于	母端护套
组件集成特性	不带
屏蔽	否

行业标准

经 VDE 测试	否
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	15
封装方法	盒和管, 管

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 1-917807-2
DYNAMIC D-5200M REC HSG 4P X-X

客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号2102579-1
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档

产品图纸

DYNAMIC D-5 HDR H ASSY 4P XX SHORT TAIL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-2344451-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2344451-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2344451-2_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本