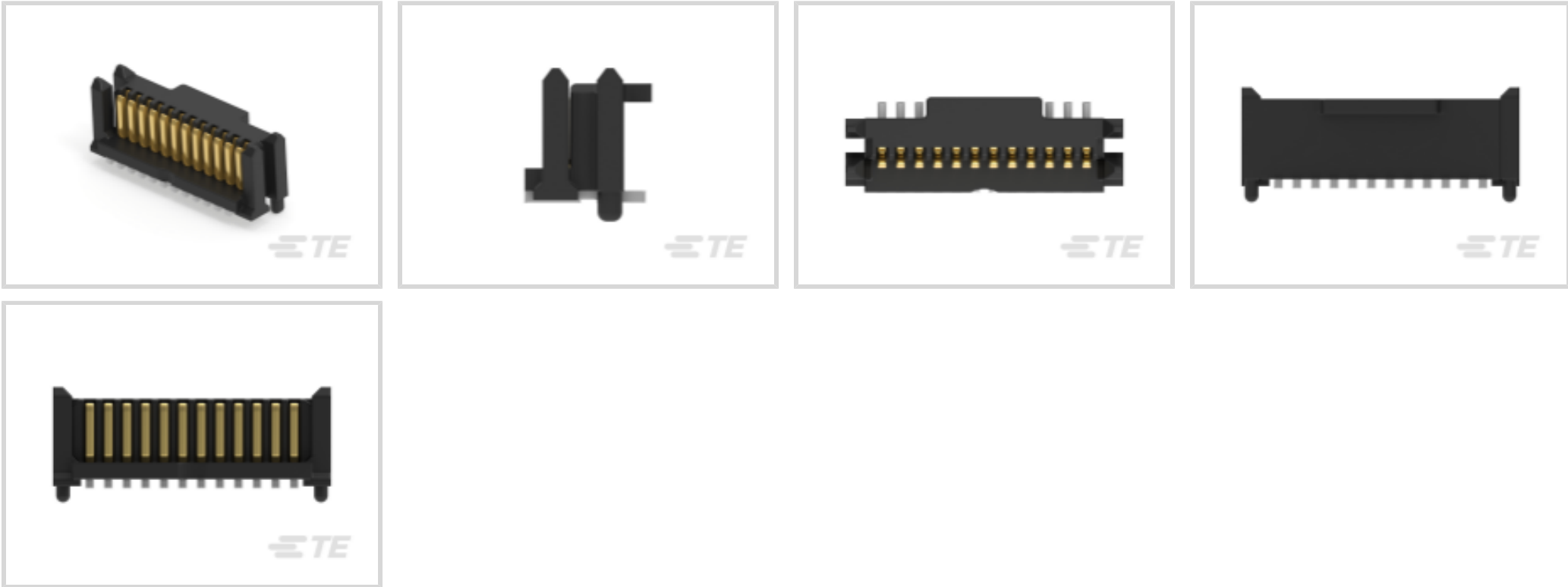




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装无极性连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 12

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装无极性连接器
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	12
装载位置数量	12
堆叠配置	堆叠
板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直



位数	12
----	----

行数	1
----	---

电气特征

介质耐压（最大值）	500 Vrms
-----------	----------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

端子基材	铜合金
------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	无极性
------	-----

端子额定电流（最大值）	2.2 A
-------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定类型	位置钉
------------	-----

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

PCB 安装固定	不带
----------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----

外壳材料	PPA
------	-----

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

尺寸

堆叠高度	5 mm[.197 in]
------	---------------

连接器宽度	3.9 mm[.153 in]
-------	-----------------

连接器高度	4.35 mm[.171 in]
-------	------------------

连接器长度	11.96 mm[.471 in]
-------	-------------------

使用环境



工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-50 – 125 °C[-58 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN, UL
工业标准	IEC
与已批准的标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装卷筒直径	330 mm[12.99 in]
封装数量	1300
封装方法	卷带包装

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 484438-E

MICROS STV 54 9999 188 9999 0007 J 3 484

该系列中的其他产品 | ERNI MicroStac

PCB 板端连接器及母端(9)

板对板接头和插座(9)

矩形电源连接器(9)

客户还购买了

TE 产品编号204752-E

STVC 96 F ABC VVW 7-00 EE 4,0 * 247 E007

TE 产品编号316185-002

55A1121-20-0/9-9

TE 产品编号CONSMB006-G

SMB Plug 50 Ohm PCB Through Hole

TE 产品编号203535-E

MJ ES R L8 8 8 * * GF5 R * 30 * J 3 2035

TE 产品编号484438-E

MICROS STV 54 9999 188 9999 0007 J 3 484

TE 产品编号292331-3

BATTERY 3P SMT 1.6MM PITCH ASSEMBLY CONN

TE 产品编号350765-4

15P UMNL HDR ASSY PC

TE 产品编号643426-1

09P UMNL SOK HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号1478884-2
Metric EMC Gland M16x1.5



TE 产品编号114923-E
ERMN 3 F LP EE * 2610 * 181 E3 172
HOST 9

文档

产品图纸

MICROS STV 12 9999 188 * 0007 J 3 254168

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_254168-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_254168-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_254168-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Datasheet - ERNI MicroStac 0.8mm Connectors

英文版本

Datasheet - ERNI MicroStac 0.8mm Connectors

德语