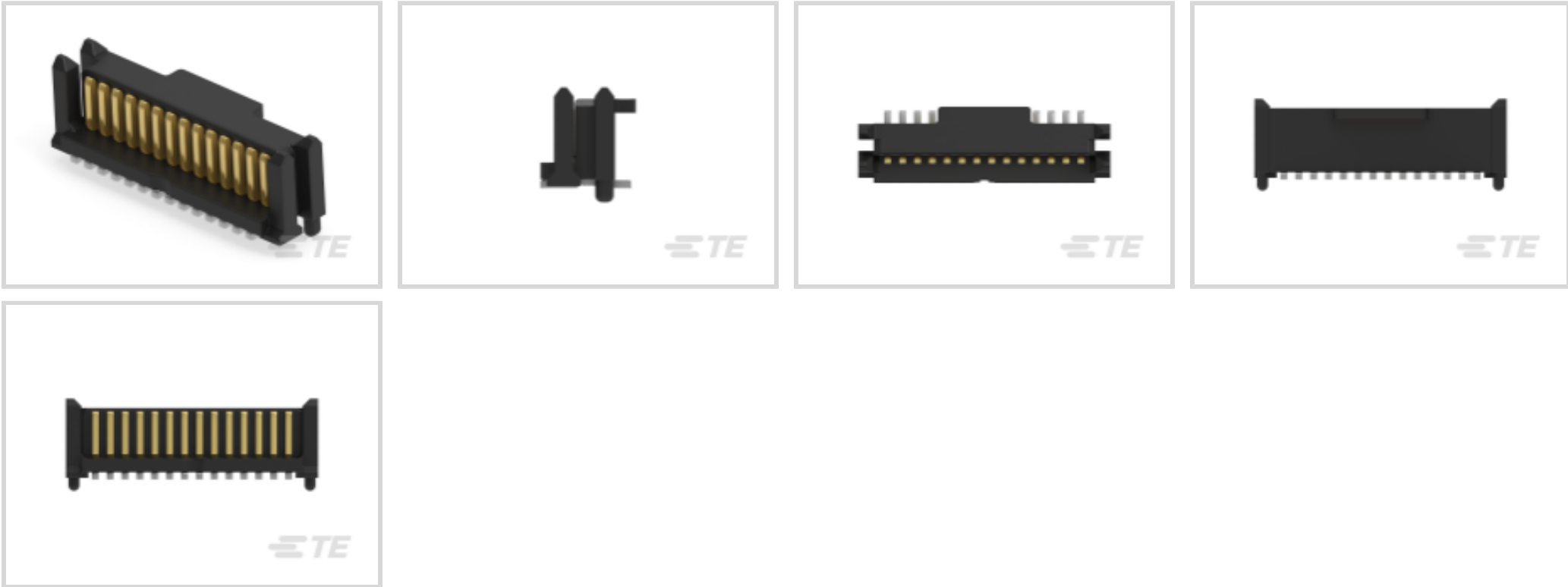




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装无极性连接器

连接器系统: 板对板

位数: 14

行数: 1

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

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	14
装载位置数量	14
堆叠配置	堆叠
可堆叠	是
位数	14
行数	1



PCB 安装方向	垂直
----------	----

板对板配置	平行
-------	----

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
------	-----

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
-------------	-------

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

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
------------	-----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----

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

外壳材料	PPA
------	-----

尺寸

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	13.56 mm[.534 in]
-------	-------------------

堆叠高度	5 mm[.197 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 114711-E
MICROS STV 6 407 188 * 0007 J 3
114711 M

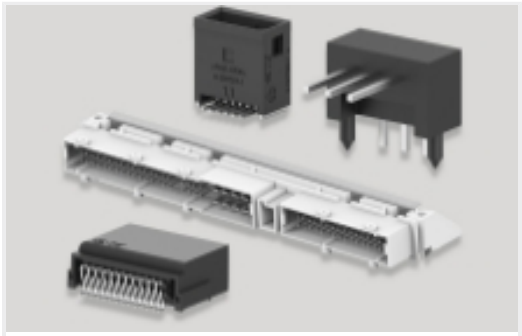


TE 产品编号 114712-E
MICROS STV 12 407 188 * 0007 J 3
114712

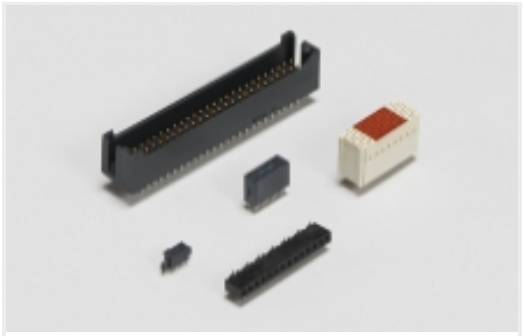


TE 产品编号 114713-E
MICROS STV 50 407 188 * 0007 J 3
114713

该系列中的其他产品 | ERNI MicroStac



PCB 板端连接器及母端(9)

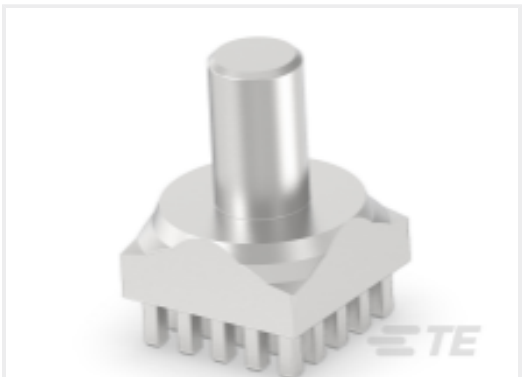


板对板接头和插座(9)



矩形电源连接器(9)

客户还购买了



TE 产品编号225678-E
POWELM STIFT VOLLM M6 10 2,54 *
EP 5,5 *



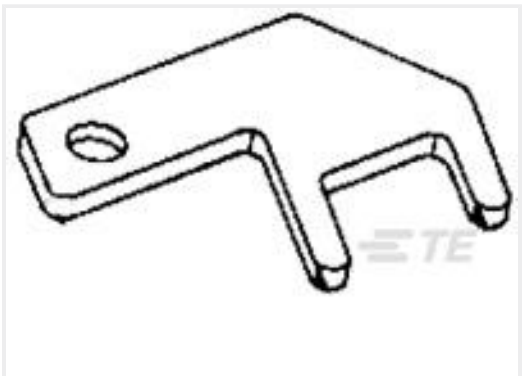
TE 产品编号244836-E
SMCQ 12 M AB VV 8-13 CL * H007 137
E005



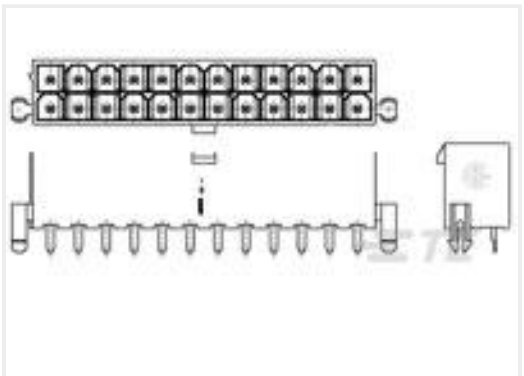
TE 产品编号233232-E
STVH11 11 M B V 3-00 LA * B012 199 E
016



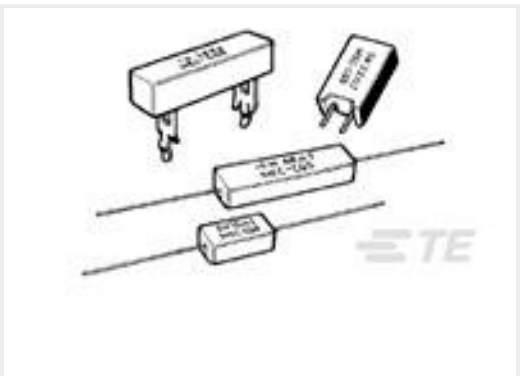
TE 产品编号5-104074-7
04 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN
016



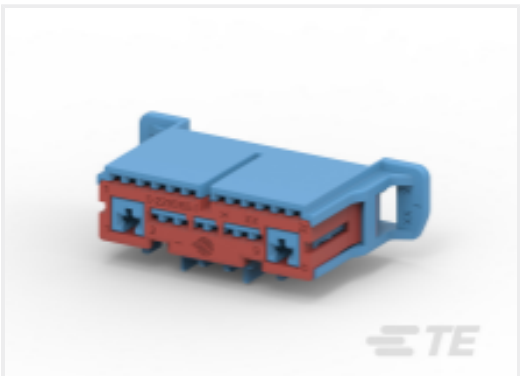
TE 产品编号1-725996-2
110 FASTON,FLAG,PCB TAB,TPBR



TE 产品编号1586039-4
4P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号1623788-9
SQM5 1R0 5% (WIRE)



TE 产品编号2295163-3
22POS,MIXED,REC HSG,ASSY



文档

产品图纸

[MICROS STV 14 407 188 * 0007 J 3 284257](#)

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284257-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284257-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284257-E_1.3d_igs.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