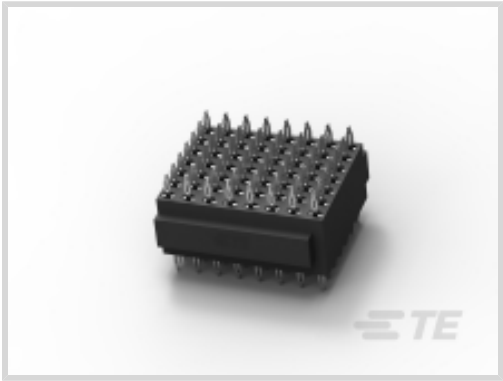




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 56

中心线（间距）: 1.8 mm [.07 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

堆叠配置	端到端
行数	7
列数	8
可堆叠	否
信号位置数量	56
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	56
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
阻抗	100 Ω

信号特征

--



差分信号	是
------	---

数据速率	12 Gb/s
------	---------

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
----------	-----------------

端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
---------------	----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.5 – 2.54 μm[20 – 100 μin]
--------------	----------------------------

端子类型	公端
------	----

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.59 mm[.023 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	1.53 mm[.06 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
------------	-----------

PCB 安装固定	带有
----------	----

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]
---------	----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	LCP
------	-----

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.35 mm[.053 in]
--------------------	------------------

堆叠高度	4 mm[.157 in]
------	---------------

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	卷尺
------	----

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46



TE 产品编号 2000713-1
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined



TE 产品编号 2302317-1
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S

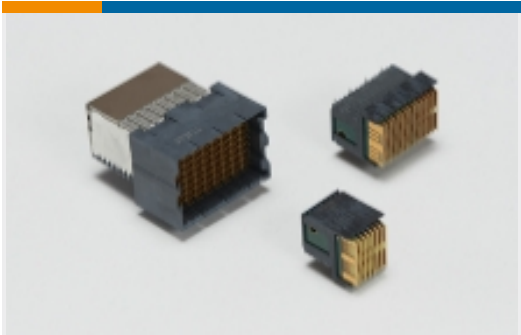


TE 产品编号 2302785-1
RA PLUG ASSY, 7ROW, CENTER, VPX, MG RT3

该系列中的其他产品 | MULTIGIG VPX Stacker



板对板接头和插座(2)



高速背板连接器(2)

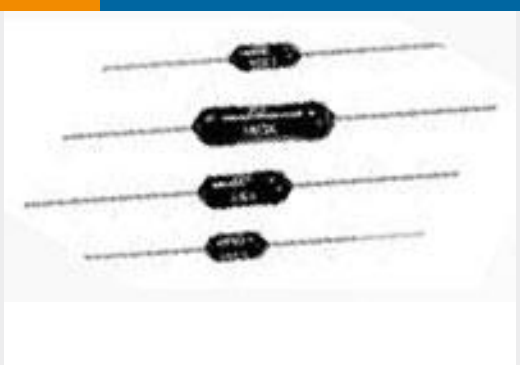
客户还购买了



TE 产品编号814714N004
222A111-3/42-0



TE 产品编号YACT26JJ61AAV00100
STRAIGHT PLUG



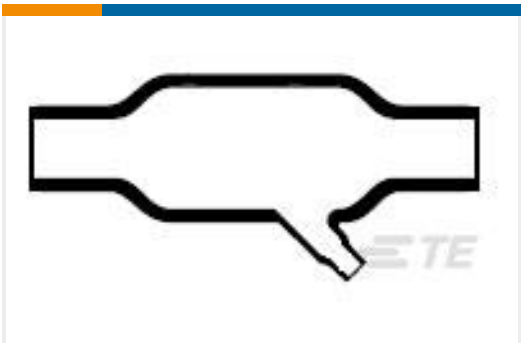
TE 产品编号7-1879668-0
H4 562R 0.1% 25PPM



TE 产品编号843408-000
101A041-4-0



TE 产品编号2000896-2
Fortis Zd 10 Col Vert Center Mod Assy



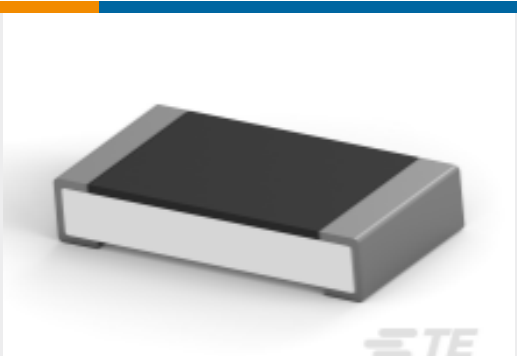
TE 产品编号940421-000
342A048-4/86-0



TE 产品编号6-1879668-8
H4 536R 0.1% 25PPM



TE 产品编号4-2176390-0
RQ 1206 2K94 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176388-5
RQ 1206 36R5 0.1% 10PPM 5K RL



文档

产品图纸

RIGID FLEX STACKING CONN(LEAD FREE)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102785-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102785-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102785-2_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](#)。

数据表/目录页

VPX Stacking Compliant Pin Connector

英文版本

Board-Level Interconnects for Rugged Embedded Computing Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本