



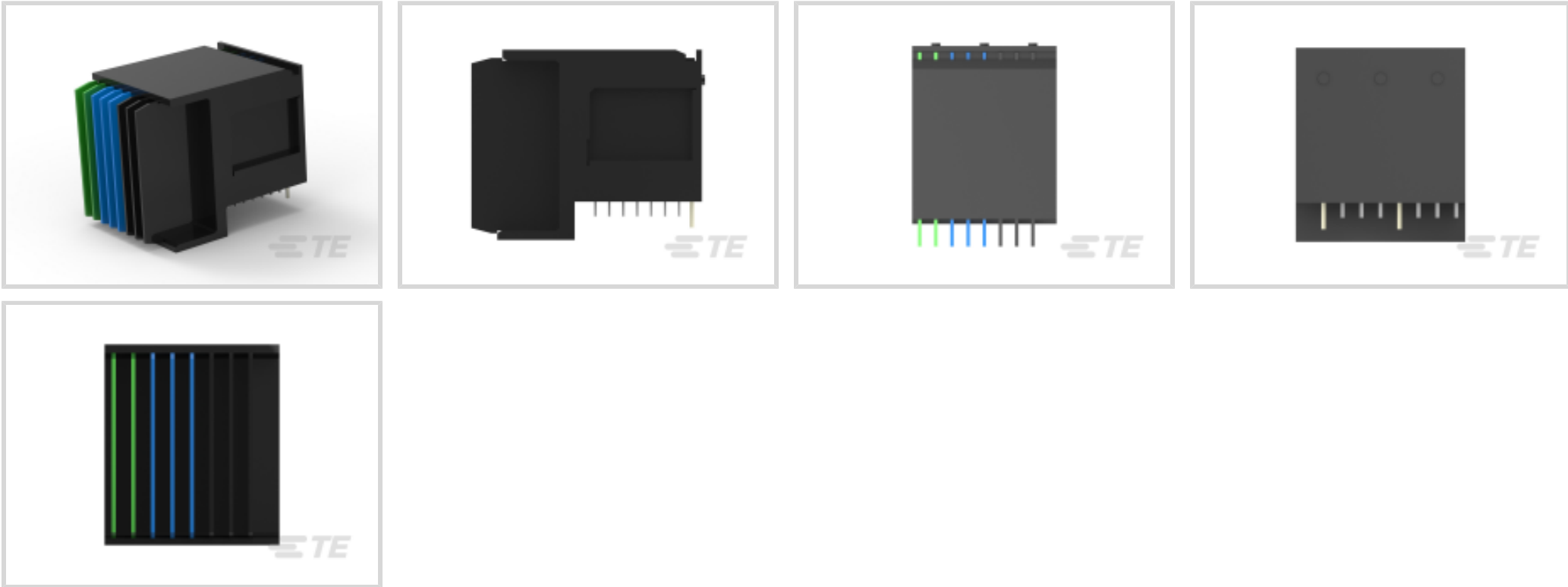
MULTIGIG RT | MULTIGIG RT 2

TE 内部编号 1410189-4

MULTIGIG RT 2, High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 56 Position, Row-to-Row Spacing 1.35 mm [.053 in], Mating Alignment

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 56

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

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

产品特性

产品类型特性

背板模块类型	左
信号排列	差分信号和单端
适用于印刷电路板类型	子板
连接器系统	板对板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
护罩种类	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

每列的对数	2
接地位置数量	11
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
电源位置数量	6
插拔配置	先通/后断



信号位置数量	4
Number of Positions	56
行数	7
列数	8
背板架构	传统背板
PCB 安装方向	直角
引导位置	左

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

信号特征

差分阻抗	100 Ω
每列的差分对数量	2
数据速率	≤12 Gb/s

接触件特性

端子布局	矩阵
端子接触部长度	1.41 mm[.055 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 μm[20 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	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	黄铜，磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

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

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	板安装

壳体特性

有带罩的边数	2 - 侧面
--------	--------



中心线（间距）

1.8 mm[.071 in]

尺寸

Row-to-Row Spacing

1.35 mm[.053 in]

使用环境

工作温度范围

-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

耐用性等级

500 Cycles

电路应用

电源和信号

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: 2021年1月（211）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或
Cl > 900 ppm。

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

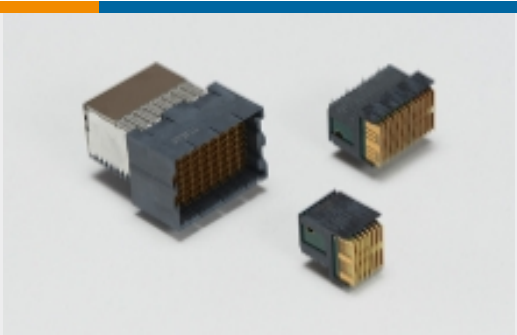


TE 产品编号 2302317-1
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S



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 RT 2



高速背板连接器(42)

客户还购买了



TE 产品编号1-6450869-4
V/R 2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P



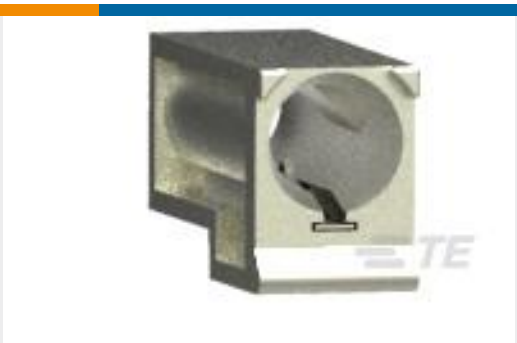
TE 产品编号1410140-2
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT



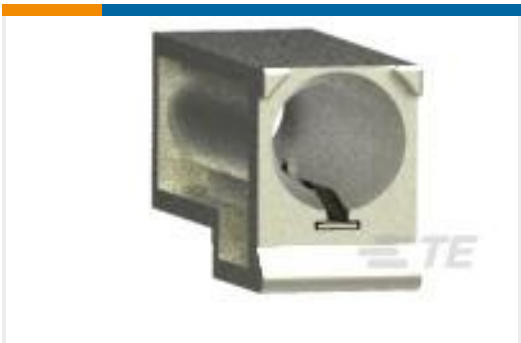
TE 产品编号1410946-1
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW, CUSTOMIZED HDW



TE 产品编号1410142-2
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH



TE 产品编号1-1469492-8
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 315 DEG



TE 产品编号1-1469492-9
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD UNKE



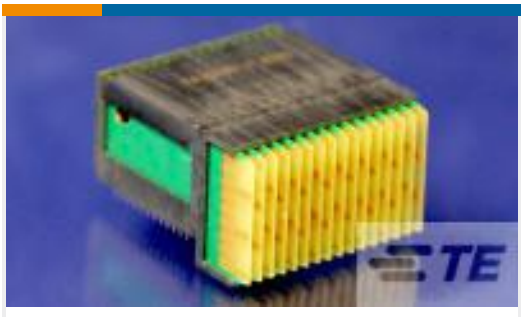
TE 产品编号1410187-4
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 产品编号7-5382487-2
SIMM II, .250" H, .050CL, 72P, 30AU



TE 产品编号1-1879213-3
CPF 0402 34R8 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1410137-2
MULTIGIG RT T2 .8" DC DF F-CTR



文档

产品图纸

MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410189-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410189-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410189-4_D.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

Board-Level Interconnects for Rugged Embedded Computing Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1410189-4_12142017142_dmtec

英文版本

MD_1410189-4_12142017142_dmtec

英文版本