

2102736-1 ✓ 有效

MULTIGIG RT | MULTIGIG RT 2-R

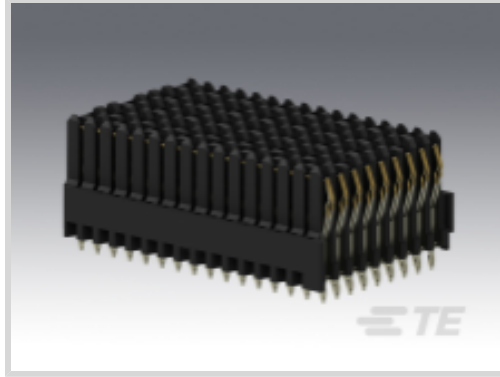
TE 内部编号 2102736-1

High Speed Backplane Connectors, 144 Position, Mating Alignment, Guide Pin Mating Alignment Type, 9 Row, 16 Column, MULTIGIG RT 2-R

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 144

行间距: 1.8 mm [.07 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 导针, 导针

行数: 9

## 产品特性

### 产品类型特性

适用于印刷电路板类型	背板
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩

### 结构特性

背板架构	传统背板
位数	144
行数	9
列数	16
PCB 安装方向	垂直
引导位置	中心

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
--------------	-------

### 机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	导针, 导针

## 连接器安装类型

板安装

## 壳体特性

有带罩的边数

0

中心线 (间距)

1.8 mm[.07 in]

## 尺寸

行间距

1.8 mm[.07 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

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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)

受限材料超出阈值

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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

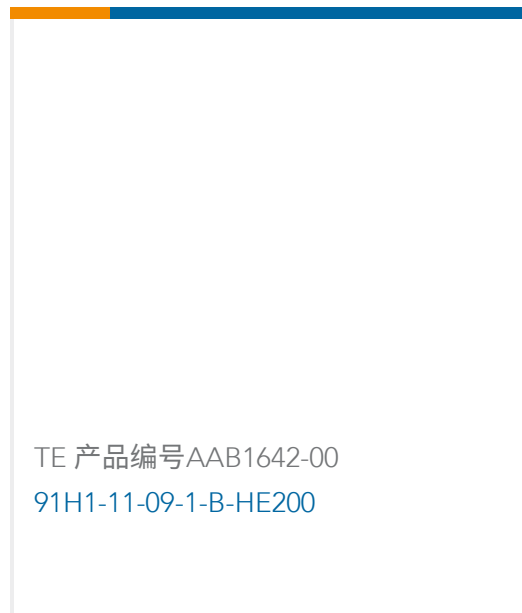


### 该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 2-R



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[BP, Center, MULTIGIG RT 2R](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2102736-1\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2102736-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2102736-1\\_E.3d\\_igs.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

[SOSA Aligned Interconnect Solutions](#)

英文版本

[MULTIGIG RT 2-R Ruggedized Connectors](#)

英文版本

[MULTIGIG RT 3 and RT 2-S Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

#### 电气性能报告

英文版本