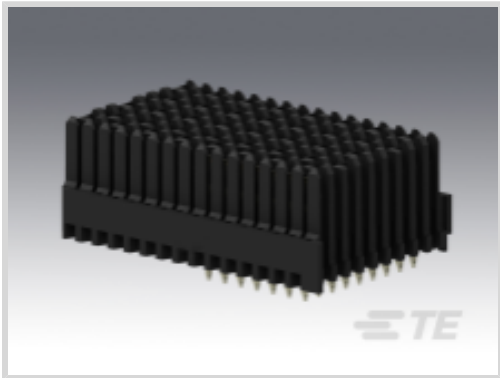




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 144

Row-to-Row Spacing: 1.8 mm [.071 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

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

结构特性

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 卡槽中心线               | 20.3 mm[.8 in] |
| Number of Positions | 144            |
| 行数                  | 9              |
| 列数                  | 16             |
| 背板架构                | 传统背板           |
| 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 A |
|-------------|-----|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 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  | 0               |
| 中心线（间距） | 1.8 mm[.071 in] |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 1.8 mm[.071 in] |
|--------------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

其他

|    |                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| 注释 | 当 J6 的物理位置未使用或除 MULTIGIG RT 之外的连接器（例如 FO 连接器）位于此位置中时，连接器 J5 将使用连接器 J6。 |
|----|------------------------------------------------------------------------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>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

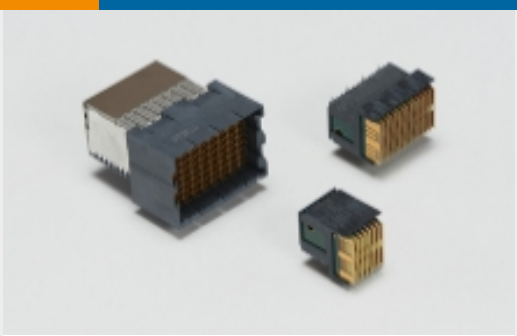


TE 产品编号 2302317-1  
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S



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 RT 2



高速背板连接器(42)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F25-35SNV001  
RECP ASSY



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



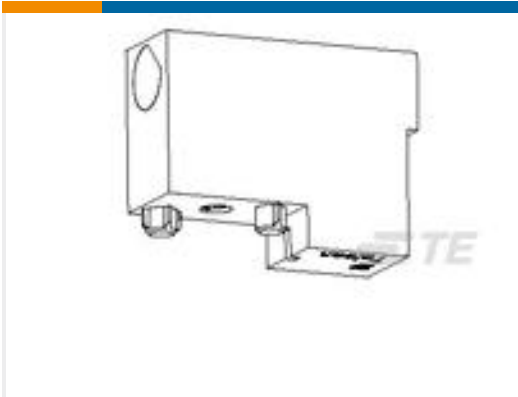
TE 产品编号1410975-4  
MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT



TE 产品编号1410186-2  
MULTIGIG RT T2 .8" BP HALF LEFT



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



TE 产品编号1410465-7  
VITA 41 KEYED GUIDE MODULE

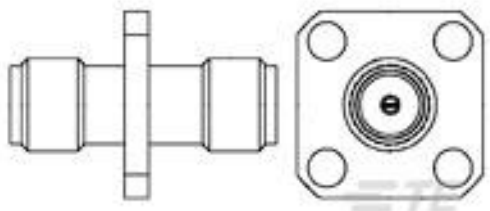


TE 产品编号1-1734577-3  
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/G,30U"



TE 产品编号1-644752-6  
16P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L





TE 产品编号1054988-1

[SMA Jack-Jack Adapter 2084 8002 92](#)



TE 产品编号1-2000713-4

[RA Keyed Guide Mod. Vita 46, Machined](#)

文档

产品图纸

[MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1410965-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1410965-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1410965-2\\_B.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

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本