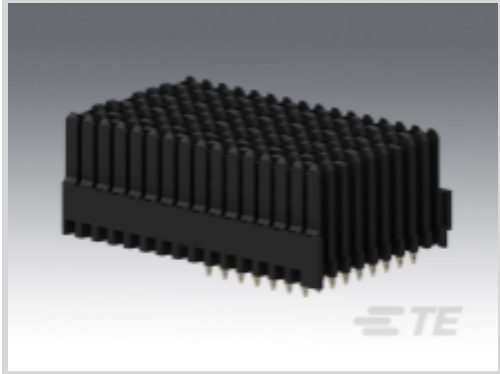




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 144  
行间距: 1.8 mm [.071 in]  
接合对准: 带有  
接合对准类型: 极化  
行数: 9

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 兼容 PCB 类型 | 背板       |
| 连接器系统     | 板对板      |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 护罩种类      | 不带罩      |

结构特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 背板架构     | 传统背板           |
| 卡槽中心线    | 20.3 mm[.8 in] |
| 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 A |
|-------------|-----|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|



|         |     |
|---------|-----|
| 接合对准类型  | 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

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 1.8 mm[.071 in] |
|-----|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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

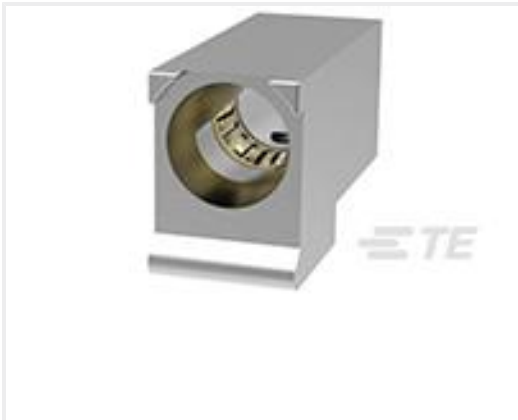
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

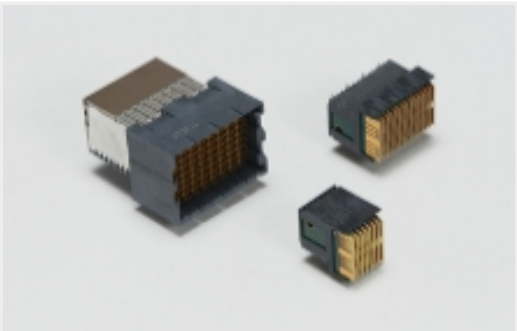


TE 产品编号 2000676-1  
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46



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

该系列中的其他产品 | [MULTIGIG RT 2](#)



[高速背板连接器\(39\)](#)

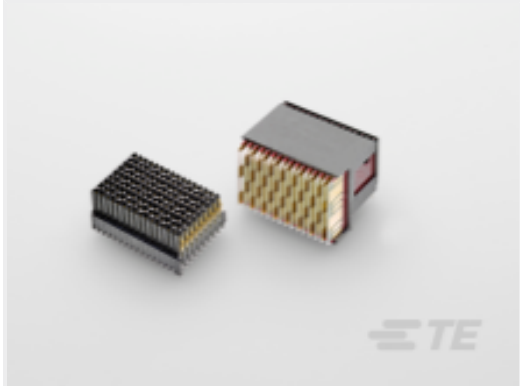
客户还购买了



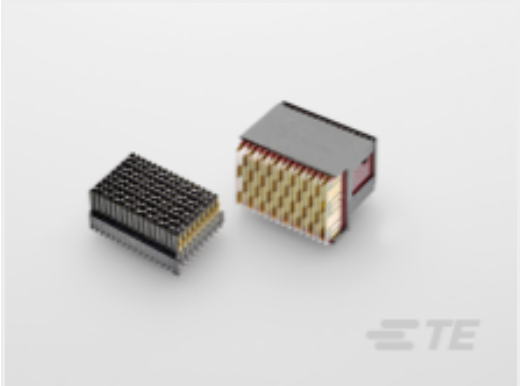
TE 产品编号1-1469492-9  
[MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD UNKE](#)



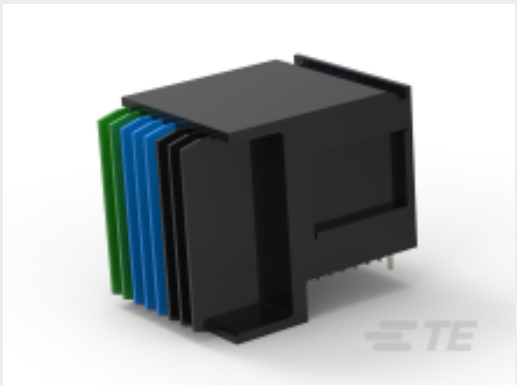
TE 产品编号1410946-1  
[MULTI-GIG SOC. CAP SCREW, CUSTOMIZED HDW](#)



TE 产品编号2332816-1  
[RA Plug Assy Left End Multigig RT 3](#)



TE 产品编号2302785-1  
[RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX, MG RT3](#)



TE 产品编号1410189-4  
[MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2](#)



TE 产品编号1410187-4  
[MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT](#)



TE 产品编号CAT-472-Z12  
[硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm](#)

文档

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

[英文版本](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1410965-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1410965-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1410965-1\\_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

[High Speed Backplane Connectors catalog - MULTIGIG RT Connector](#)

英文版本

应用规格

英文版本