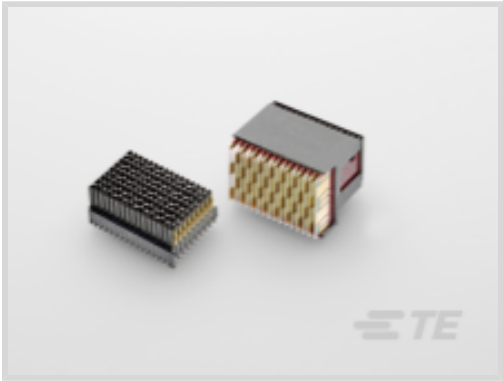




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 112
行间距: 1.35 mm [.053 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 键控
行数: 7

产品特性

产品类型特性

信号排列	差分信号和单端
连接器和端子端接到	印刷电路板
兼容 PCB 类型	子板
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
护罩种类	不带罩

结构特性

线对数量	20
电源位置数量	6
接地位置数量	31
背板架构	传统背板
信号位置数量	20
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
位数	112
行数	7
列数	16
PCB 安装方向	直角
引导位置	无引导



信号特征

每列的差分对数量	2
差分阻抗	100 Ω

接触件特性

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

接合对准	带有
接合对准类型	键控
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP GF
有带罩的边数	2 - 侧面
中心线（间距）	1.8 mm[.075 in]

尺寸

行间距	1.35 mm[.053 in]
-----	------------------

使用环境

工组温度范围	-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	不符合
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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (7% in component plating)



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	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

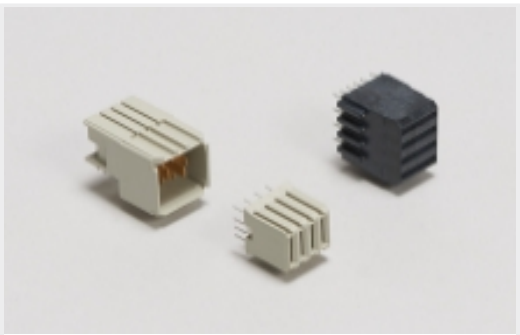
该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 3



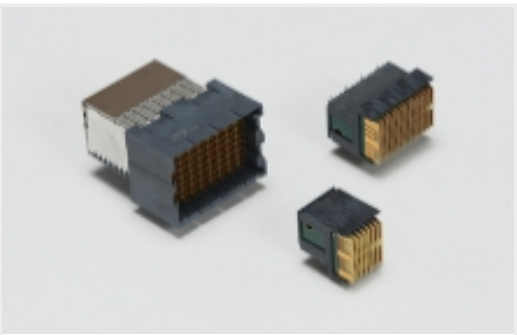
PCB 射频模块(1)



同轴连接器(6)

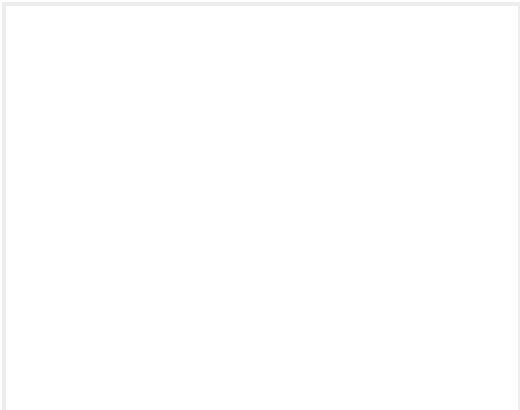


背板电源连接器(10)



高速背板连接器(29)

客户还购买了



TE 产品编号1410975-3
MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT



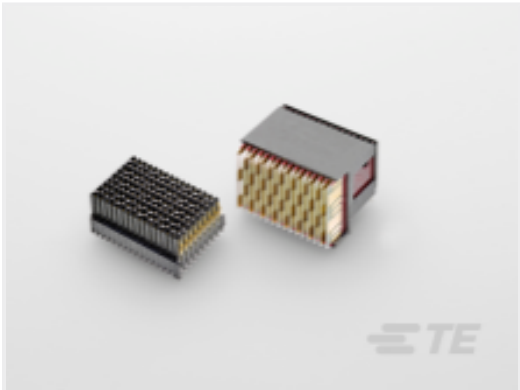
TE 产品编号1462051-2
HF3 53 = 50OHM 140MW 5V MONO



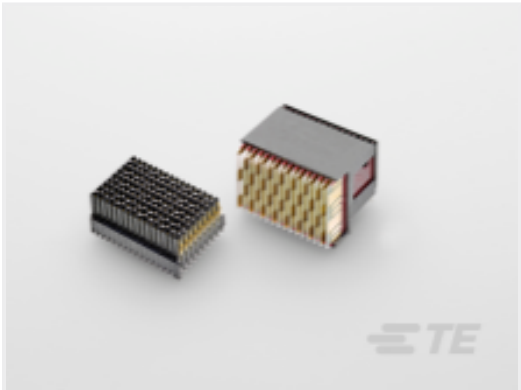
TE 产品编号2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46



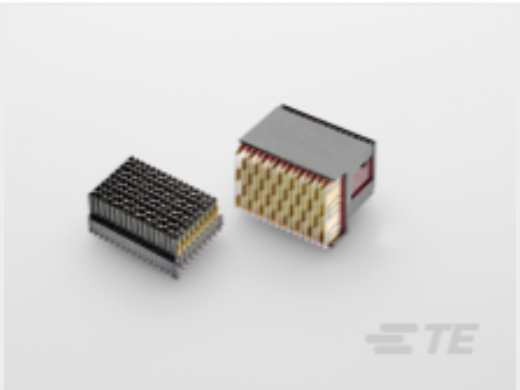
TE 产品编号2000713-6
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined



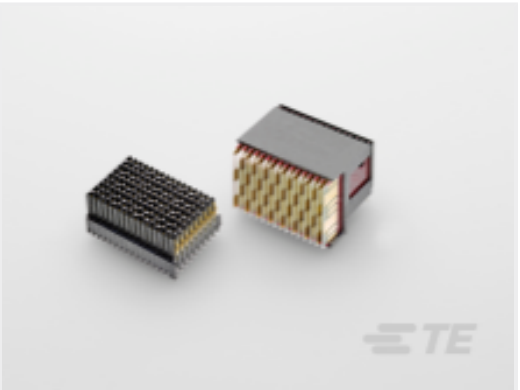
TE 产品编号2302785-1
RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX,
MG RT3



TE 产品编号2302789-1
VERTRECASSY,CENTER,MULTIGIG
RT3



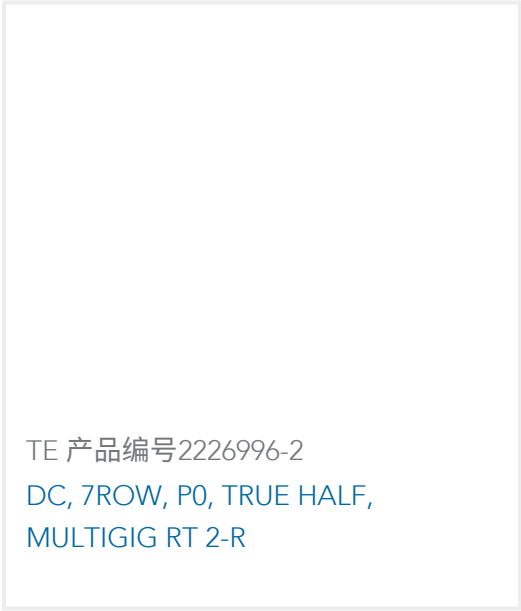
TE 产品编号2302790-1
VERTRECASSY,RIGHTEND,MULTIGIG
RT3



TE 产品编号2332816-1
RA Plug Assy Left End Multigig RT 3



TE 产品编号2393875-1
Tcvt Kit, 4TRx, 28G, V66.5-D, 3MT



TE 产品编号2226996-2
DC, 7ROW, P0, TRUE HALF,
MULTIGIG RT 2-R

文档

产品图纸

[RAPLUGASSY,MGRT3,POWER,DP,SE,CENTER](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2313237-1_2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2313237-1_2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2313237-1_2.3d_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

[SOSA Aligned Interconnect Solutions](#)

英文版本

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

2313237-1

112 Position High Speed Backplane Connector, 7 Row, 16 Column, PCB Mount Header, Right Angle, Unshrouded, 1.8 mm [.075 in] Centerline, MULTIGIG RT 3

