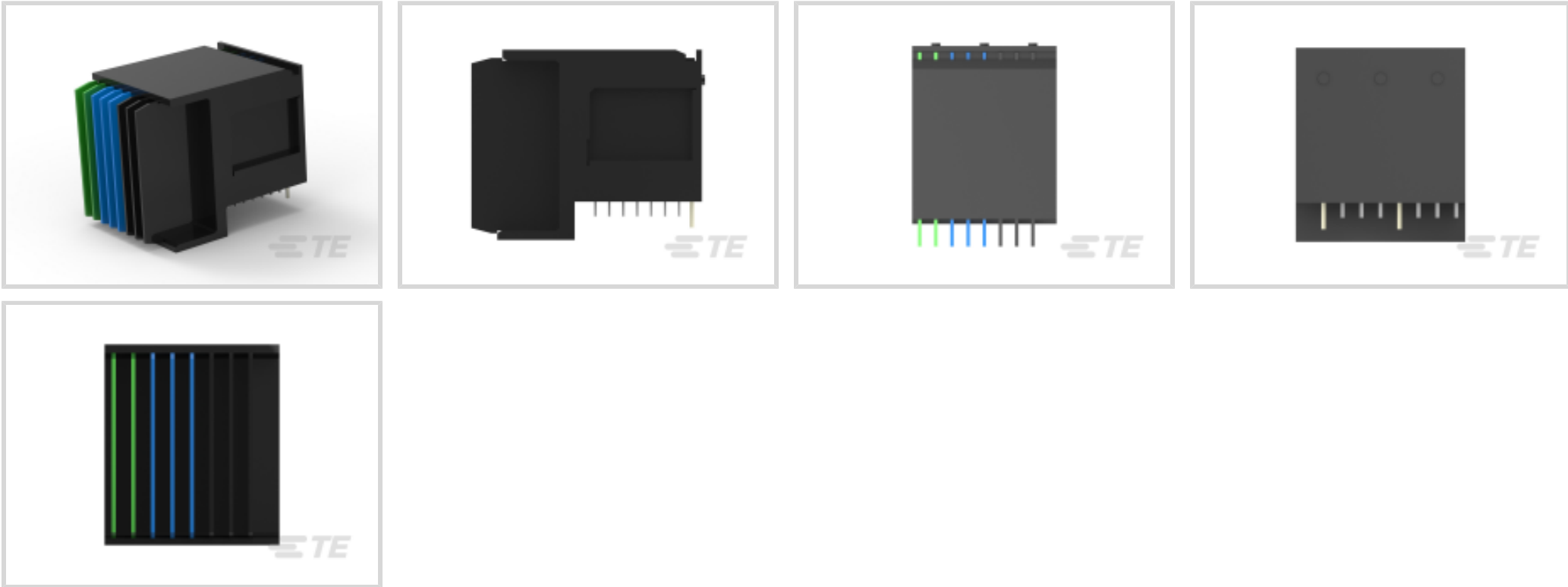




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 56
行间距: 1.35 mm [.053 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
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
连接器系统	板对板
背板模块类型	左
兼容 PCB 类型	子板
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
护罩种类	全部带罩

结构特性

接地位置数量	11
信号位置数量	4
电源位置数量	6
背板架构	传统背板
每列的对数	2
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]



位数	56
行数	7
列数	8
PCB 安装方向	直角
引导位置	左

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

信号特征

数据速率	≤12 Gb/s
差分阻抗	100 Ω
每列的差分对数量	2

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 μm[20 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部长度	1.41 mm[.055 in]
端子基材	磷青铜, 黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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
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

--	--



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

使用环境

工组温度范围	-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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 2000713-1
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined

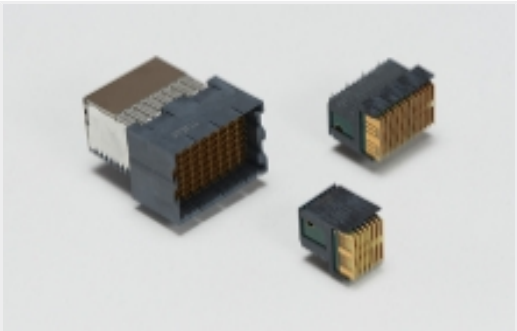


TE 产品编号 2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46



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1410187-4

MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



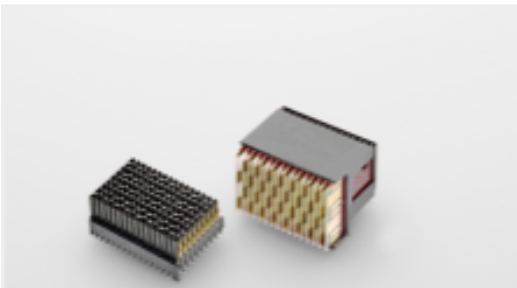
TE 产品编号2102060-3

Mezalok, Pin, 114 p, 30 Au, TL



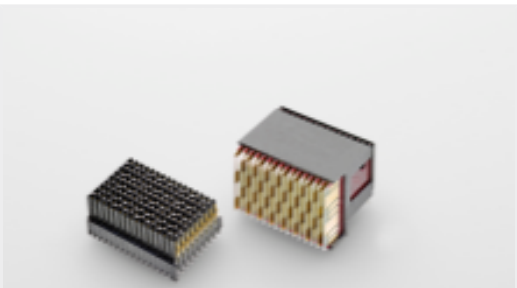
TE 产品编号2102771-2

Plug Assy, R Angle, 7Row, Cnt, MG, RUG



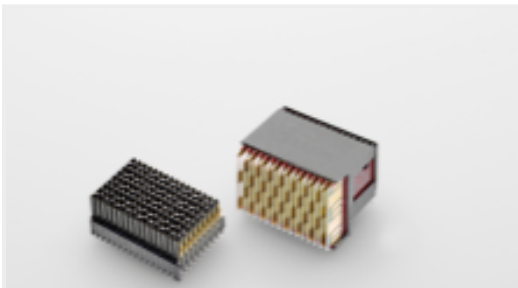
TE 产品编号2302785-1

RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX, MG RT3



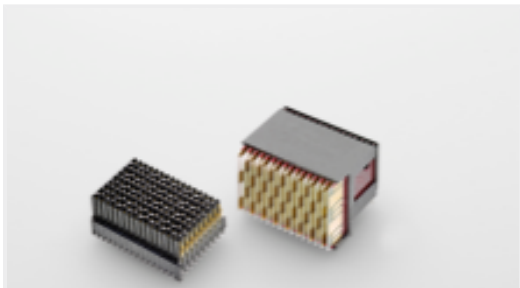
TE 产品编号2302785-2

RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX, MG RT3



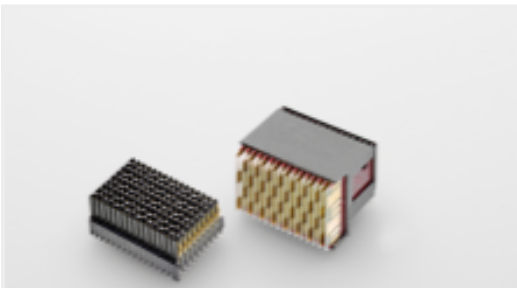
TE 产品编号2302791-1

VERTRECASSY,CENTER,RTM, MULTIGIG RT3



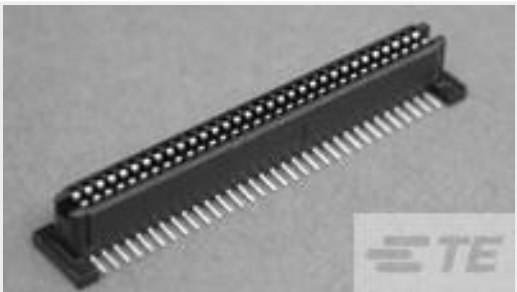
TE 产品编号2302792-1

VERTRECASSY,CENTER,SELLOAD, RTM,MGRT3



TE 产品编号2313237-2

RAPLUGASSY,MGRT3,POWER,DP,SE, CENTER



TE 产品编号5120528-1

1FHR,64,30A/S,N,C,S08,09,10



TE 产品编号6609103-6

PM0S0DH60=C1239

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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本