



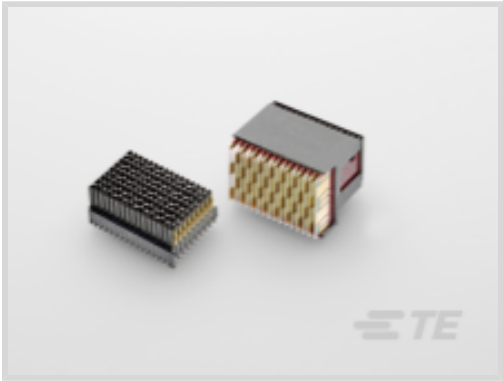
MULTIGIG RT 3

TE 内部编号 2302796-1

MULTIGIG RT 3, High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 56 Position, Row-to-Row Spacing 1.35 mm [.053 in], Mating Alignment

[在 TE 官网查看>](#)

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: **56**

Row-to-Row Spacing: **1.35 mm [.053 in]**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

产品特性

产品类型特性

适用于印刷电路板类型	子板
信号排列	差分
连接器系统	板对板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
护罩种类	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

接地位置数量	20
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
电源位置数量	0
线对数量	16
信号位置数量	4
Number of Positions	56
行数	7
列数	8
背板架构	传统背板
PCB 安装方向	直角



引导位置	无引导
------	-----

信号特征

差分阻抗	100 Ω
每列的差分对数量	2

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

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

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.35 mm[.053 in]
--------------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月
(197)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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

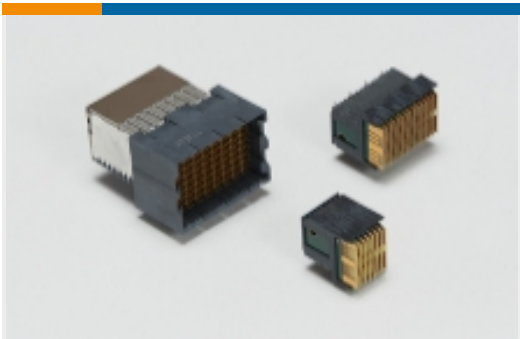


TE 产品编号 2302317-1
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S



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 3



高速背板连接器(31)

客户还购买了



TE 产品编号YACT26MH35HDV00100
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号1410971-3
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT RTM

TE 产品编号1410946-1
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,
CUSTOMIZED HDW

TE 产品编号1410956-1
MULTIGIG RT GUIDE PIN KIT
ASSEMBLY

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1-2102061-0
Mezalok, Socket, 114 p, 18 mm, 50 Au,
LF

TE 产品编号1393248-5
W33-S1N1Q-10=W33

TE 产品编号1-1617146-7
JMGACD-5M = M39016/18-031M

TE 产品编号104354-5
10 MODII HDR DRRA B/A W/HLDWN

文档

产品图纸

RAPLUGASSY,LEFTEND,HALF,RTM,VPX,MGRT3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302796-1_2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302796-1_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302796-1_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



MULTIGIG RT 3 and RT 2-S Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本