

2302317-1 ✓ 有效

MULTIGIG RT | MULTIGIG RT 2-S

TE 内部编号 2302317-1

High Speed Backplane Connectors, 112 Position, Mating

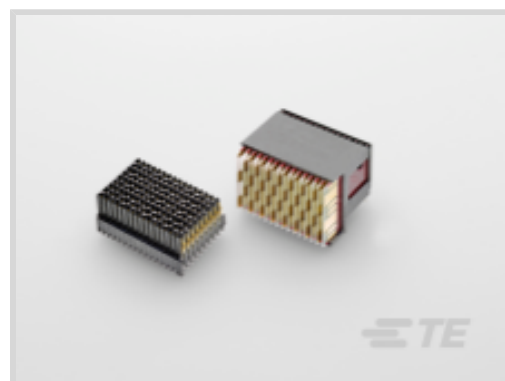
Alignment, Keyed Mating Alignment Type, 7 Row, 16 Column, PCB

Mount Header, MULTIGIG RT 2-S

[在 TE 官网查看>](#)



[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

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
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
护罩种类	不带罩

结构特性

接地位置数量	40
卡槽中心线	20.3 mm [.8 in]
电源位置数量	0
线对数量	32
信号位置数量	8
背板架构	传统背板
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

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

行间距	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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 超过限值的SVHC:



Pb (3.7% in component part)

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

非低卤素 - 包含 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



TE 产品编号 2102736-1
BP, Center, MULTIGIG RT 2R



TE 产品编号 2102737-1
BP, Right End, MULTIGIG RT 2R

该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 2-S



高速背板连接器(12)

客户还购买了



TE 产品编号5788795-1
25 HTMSFL PLUG RA 318 (SL,BL)



TE 产品编号2000713-2
RA Keyed Guide Mod. Vita 46, Machined



TE 产品编号2102772-1
DC, 7Row, Half Left End, MULTIGIG RT 2R



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



TE 产品编号2102736-1
BP, Center, MULTIGIG RT 2R



TE 产品编号2102737-1
BP, Right End, MULTIGIG RT 2R



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



TE 产品编号1410140-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT



TE 产品编号2309390-1
VERT RECPT, MULTI-BEAM XLE, VITA
62



TE 产品编号2317477-1
R/A HEADER, MULTI-BEAM XLE, VITA
62

文档

产品图纸

[RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302317-1_2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302317-1_2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302317-1_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

