

MULTIGIG RT 2-S

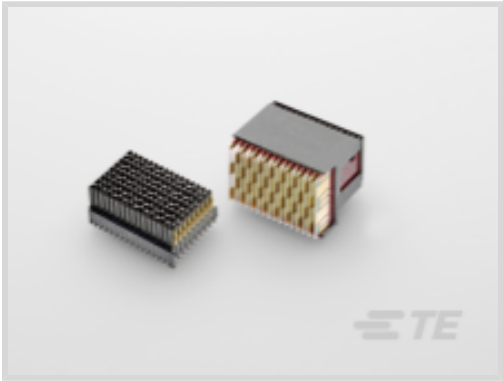
TE 内部编号 2302319-2

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

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	4
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	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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



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

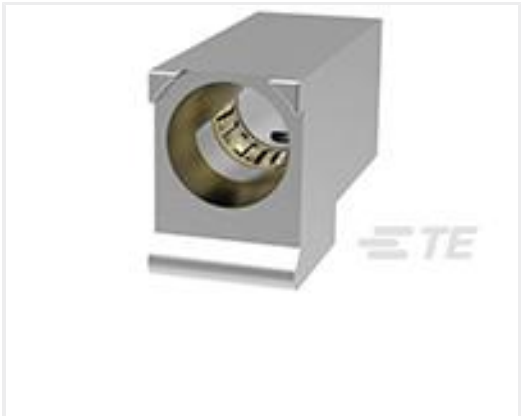
产品合规免责声明

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

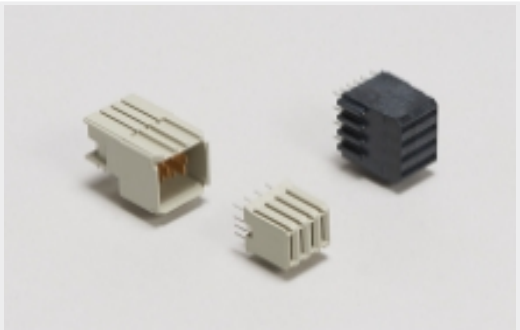
该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 2-S



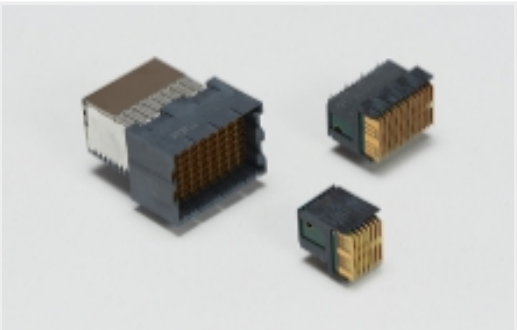
PCB 射频模块(1)



同轴连接器(6)



背板电源连接器(10)



高速背板连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

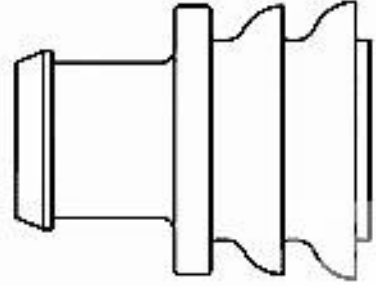


TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N





TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

RA ASSY, Cent RP0, MULTIGIG RT 2-S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302319-2_2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302319-2_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302319-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本