2286120-1 ✔ 有效

MULTIGIG RT | MULTIGIG RT 2-R

TE 内部编号 2286120-1

112 Position High Speed Backplane Connector, 7 Row, 16 Column, PCB Mount Header, Right Angle, Fully Shrouded, MULTIGIG RT 2-R

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: **导针**

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
背板模块类型	中心
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	全部带罩

结构特性

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	左

电气特征

工作电压	50 VDC
阻抗	50 Ω

信号特征

差分阻抗	100 Ω

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]
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

导轨硬件	带有
接合对准	带有
接合对准类型	导针
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 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

包装特性

封装方法	Tube

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (13% 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

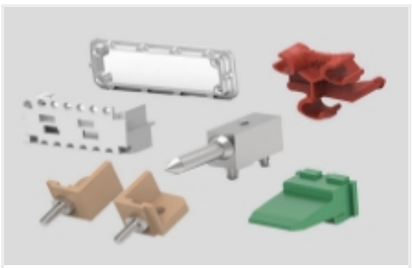
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

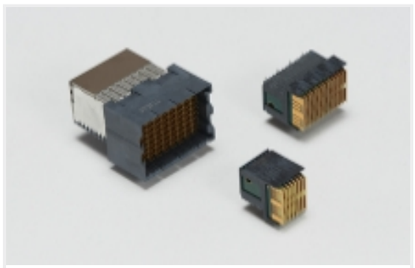
TE 产品编号 2000713-1
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined

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-R



连接器硬件(18)



高速背板连接器(27)

客户还购买了

TE 产品编号5070032034
RNF-100-3/32-X-STK

TE 产品编号5-146277-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号2-406549-8
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(YG/YG), SN

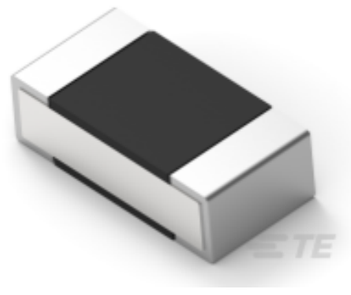
TE 产品编号2-1462039-9
IM23GR=IM RELAY 50mW 5V

TE 产品编号8-1622826-2
CRG0402 1% 22R

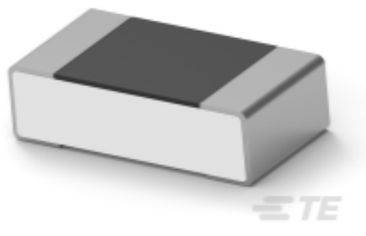
TE 产品编号1676290-3
RN 0805 2K49 0.1% 10PPM 5KRL

TE 产品编号6-1879133-3
RN 0603 3K92 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号8-1879134-8
RN 0603 78K7 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号9-2176306-8
RP 1E 0.1W 11K8 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176371-9
RQ 0603 30K1 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

MULTIGIG RT2-R,DC, SPACE VPX- MODULE 16D

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本