



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: 导针, 导针

产品特性

产品类型特性

适用于印刷电路板类型	子板
背板模块类型	一半向左
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	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	先通/后断
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	左

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------



Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

信号特征

差分阻抗	100 Ω
------	-------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
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, 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

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

使用环境

工作温度范围	-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
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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 2302317-1
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S

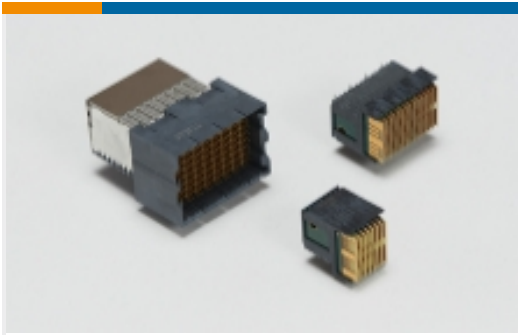


TE 产品编号 2302785-1
RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX, MG RT3

该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 2-R



背板引导硬件(11)

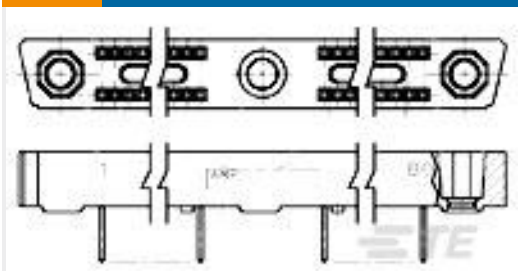


高速背板连接器(21)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS24G21-16PAV001
RECP ASSY



TE 产品编号1218531-1
RECP ASSY, EXTENDED MINI-BOX



TE 产品编号1059505-1
4522 7941 02



TE 产品编号2-103634-5
03 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号2286120-1
MULTIGIG RT2-R,DC, SPACE VPX-MODULE 16D



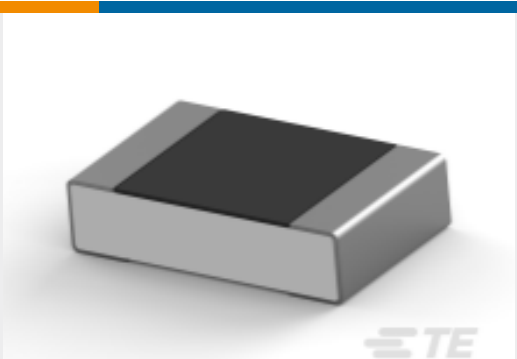
TE 产品编号448816-4
AMPLIMITE,ASY,RCPT,109,NM,CS,4



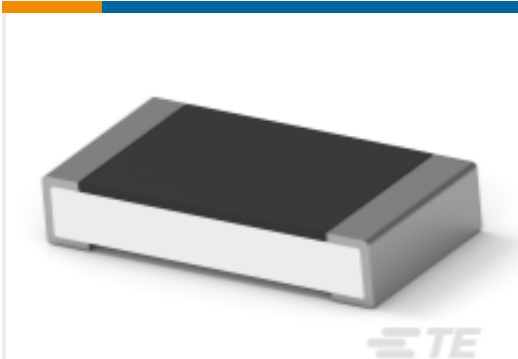
TE 产品编号3-1618278-0
KC-16/12VDC=RELAY, PRESSURIZED



TE 产品编号3-2176380-6
RQ 0805 2K67 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号6-2176380-3
RQ 0805 5K11 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176391-1
RQ 1206 41K2 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

MULTIGIG RT2-R,DC,SPACE VPX-MODULE 8

英文版本

数据表/目录页

Board-Level Interconnects for Rugged Embedded Computing Brochure

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本