

MULTIGIG RT 3

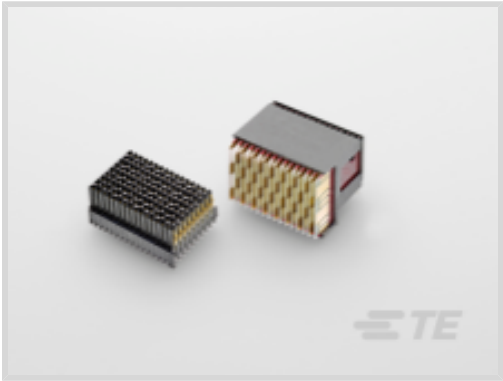
TE 内部编号 2313237-2

MULTIGIG RT 3, High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 112 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: **112**

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	差分信号和单端
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	31
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
电源位置数量	6
线对数量	20
信号位置数量	20
Number of Positions	112
行数	7
列数	16
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

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

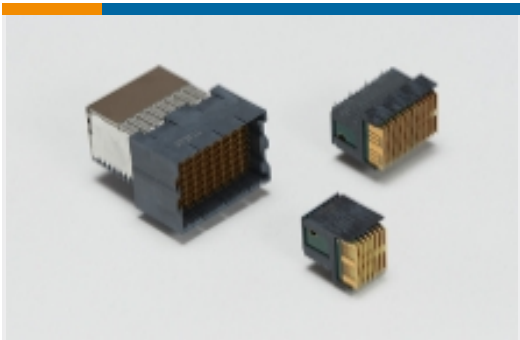


TE 产品编号 2302317-1
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S



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 3



高速背板连接器(31)

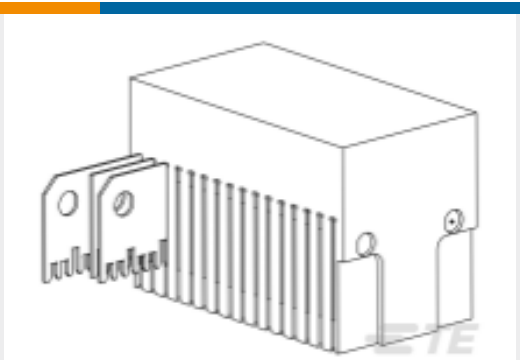
客户还购买了



TE 产品编号106014-9
Z-PACK/B RAMH.125P.



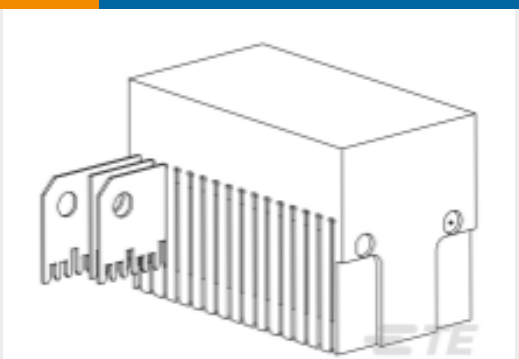
TE 产品编号1-1658012-3
MSB0.80RC-ASY84DP,-,10,VCTY



TE 产品编号1-1804790-3
SEATING TL ASSY, STD 4PR



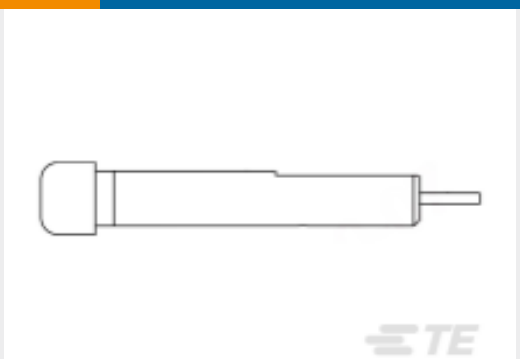
TE 产品编号1586542-1
04P CMNL SOK HDR ASSY LF



TE 产品编号1804790-3
SEATING TL ASSY, STD, 4 PAIR



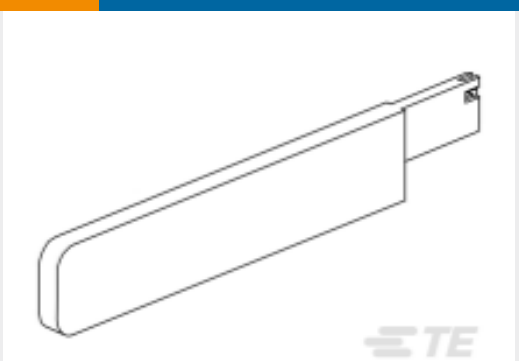
TE 产品编号1888655-6
2X8 OFFSET STJK,SHLD,W/LED



TE 产品编号1976935-1
EXT TOOL. IND CONTACTS, T.M.



TE 产品编号2-2204157-4
MBXL R/A HDR 5P+32S+5P



TE 产品编号2063080-1
EXTRACTION TOOL (MBXL. CONN)

文档

产品图纸

RAPLUGASSY,MGRT3,POWER,DP,SE,CENTER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2313237-2_2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2313237-2_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2313237-2_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](#)。

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