

1410142-2

✓ 有效

MULTIGIG RT | MULTIGIG RT 2

TE 内部编号 1410142-2

MULTIGIG RT 2, High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 144 Position, Row-to-Row Spacing 1.8 mm [.071 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: 144

Row-to-Row Spacing: 1.8 mm [.071 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

产品特性

产品类型特性

适用于印刷电路板类型	背板
连接器系统	板对板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]
Number of Positions	144
行数	9
列数	16
背板架构	传统背板
PCB 安装方向	垂直
引导位置	右

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化



连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

有带罩的边数	0
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.8 mm[.071 in]
--------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

产品合规性

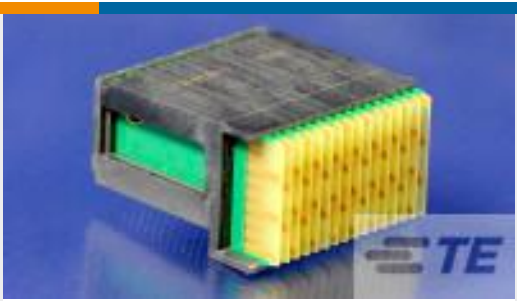
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

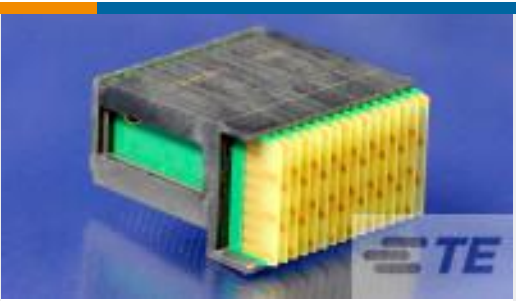
产品合规免责声明

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

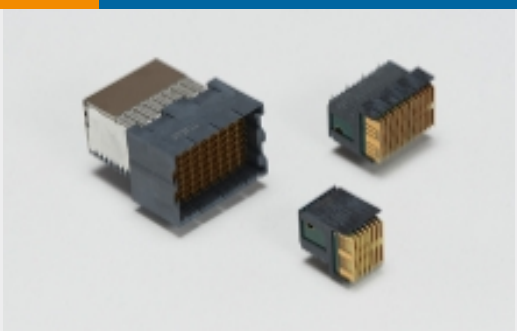


TE 产品编号 1410139-1
MULTIGIG RT T2 .8" DC DF F-RGT



TE 产品编号 1410139-2
MULTIGIG RT T2 .8" DC DF F-RGT

该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 2



高速背板连接器(42)

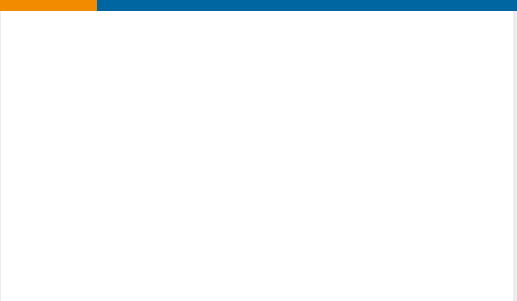
客户还购买了



TE 产品编号1-6450869-4
V/R 2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P



TE 产品编号1410140-2
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT



TE 产品编号1410975-4
MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT



TE 产品编号1410956-1
MULTIGIG RT GUIDE PIN KIT ASSEMBLY



TE 产品编号1410186-2
MULTIGIG RT T2 .8" BP HALF LEFT



TE 产品编号1410189-4
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2



TE 产品编号1410187-4
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 产品编号1-1469491-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN, 9MM 2.60



TE 产品编号6450849-7
MBXLE R/A HED
2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P



文档

产品图纸

MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410142-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410142-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410142-2_D.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本