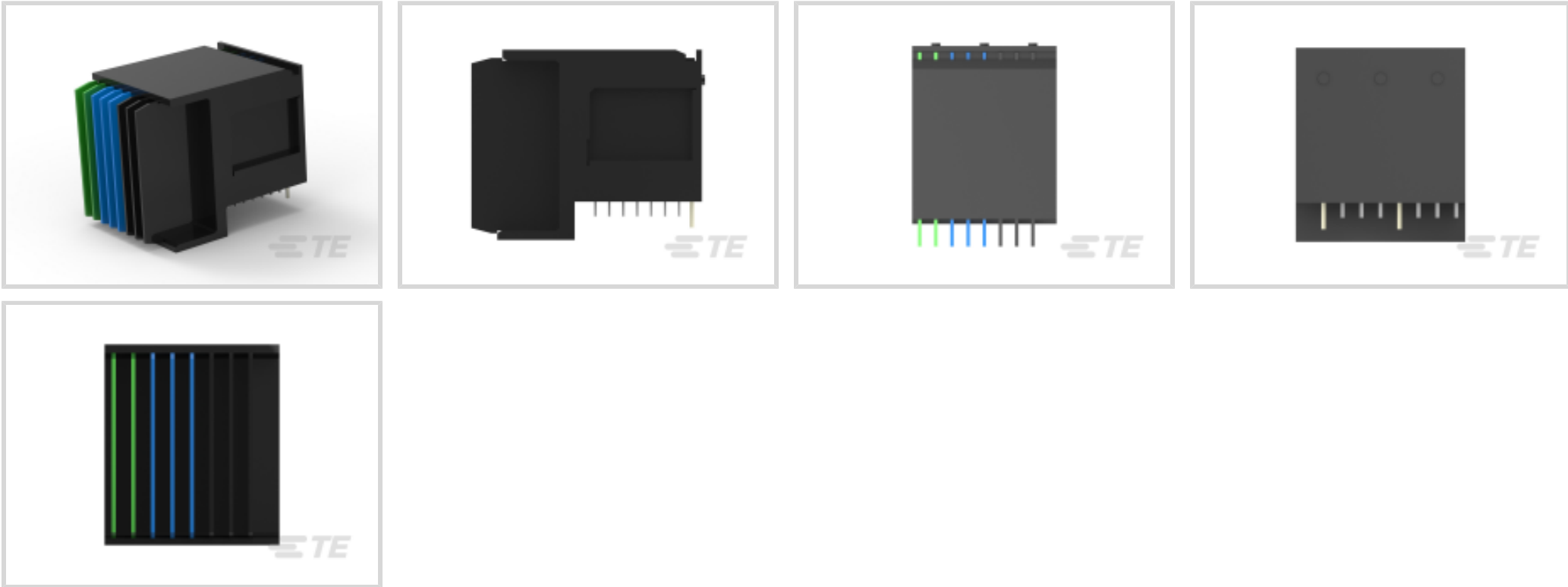




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 56
行间距: 1.35 mm [.053 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
行数: 7

产品特性

产品类型特性

信号排列	差分信号和单端
连接器和端子端接到	印刷电路板
背板模块类型	一半向左
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

电源位置数量	6
接地位置数量	11
背板架构	传统背板
每列的对数	2
信号位置数量	4
卡槽中心线	20.3 mm[.8 in]



位数	56
行数	7
列数	8
PCB 安装方向	直角
引导位置	左

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

信号特征

数据速率	≤12 Gb/s
每列的差分对数量	2
差分阻抗	100 Ω

接触件特性

端子布局	矩阵
端子接触部长度	1.41 mm[.055 in]
端子基材	磷青铜, 黄铜
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	极化
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 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------



产品合规性

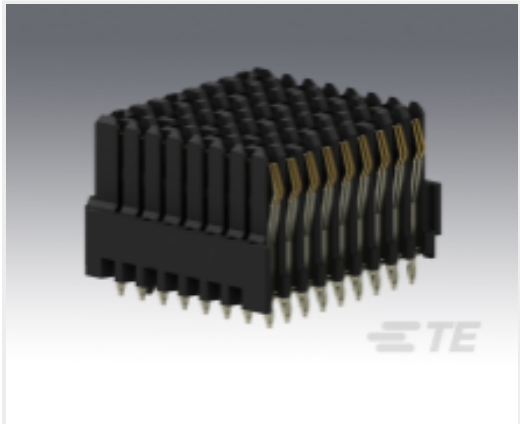
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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

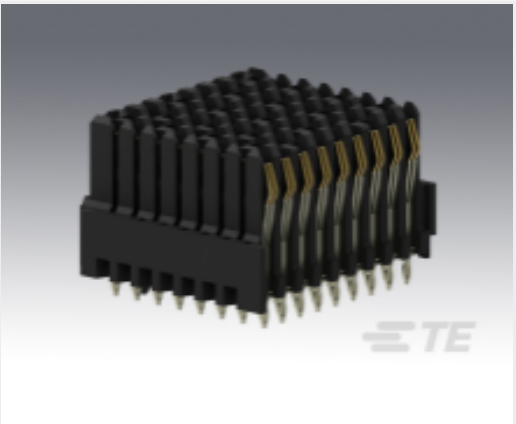
产品合规免责声明

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

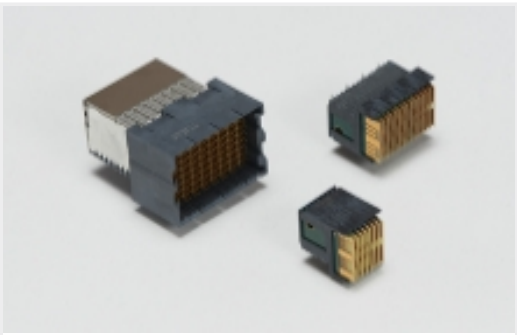


TE 产品编号 1410186-2
MULTIGIG RT T2 .8" BP HALF LEFT



TE 产品编号 1410186-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP H-LFT

该系列中的其他产品 | [MULTIGIG RT 2](#)



高速背板连接器(39)

客户还购买了

TE 产品编号1410975-3
MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT

TE 产品编号1410142-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH

TE 产品编号2-2176365-7
RQ 0603 75R 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号104130-2
014 LOPRO HDR RA 30DP LATCH

TE 产品编号2000676-7
Keyed Guide Pin, Machined

TE 产品编号1410188-3
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF F-RGT

TE 产品编号2321032-1
TERMINATOR, SMPM JACK, 50 OHM VITA 67

TE 产品编号2007394-5
SFP+assy 2x4 Spring Fingers 4

TE 产品编号2212078-1
MULTI-BEAM CE 2X13 P + 2X24 S, STRADDLE

TE 产品编号2226996-1
DC, 7ROW, P0, TRUE HALF, MULTIGIG RT 2-R

文档

- 产品图纸
- MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1410189-3_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1410189-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1410189-3_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

[High Speed Backplane Connectors catalog - MULTIGIG RT Connector](#)

英文版本

[SOSA Aligned Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本