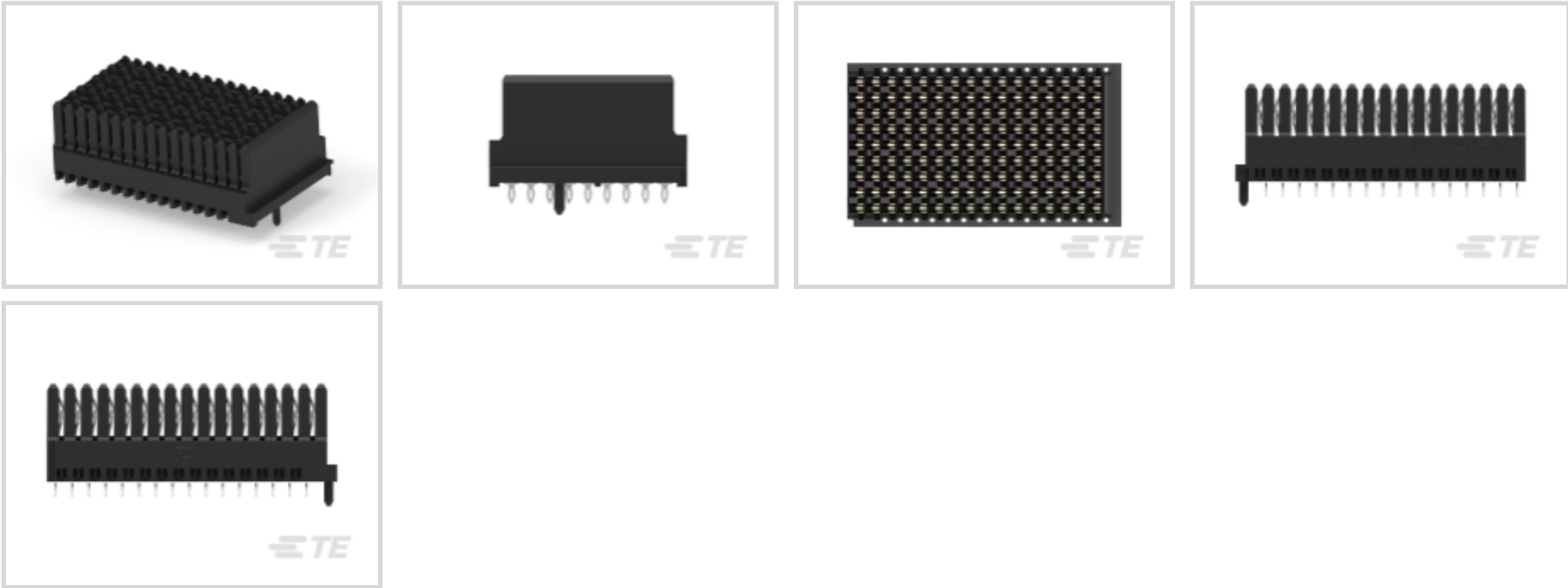




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 144

行间距: 1.8 mm

行数: 9

列数: 16

PCB 连接器类型: PCB 安装母端

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
兼容 PCB 类型	背板
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩

结构特性

背板架构	传统背板
位数	144
行数	9
列数	16
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
------------------	-----------------



端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	LCP GF
中心线（间距）	1.8 mm

尺寸

行间距	1.8 mm
-----	--------

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per



homogenous material. Also BFR/CFR/PVC
Free

焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

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 2102771-2
Plug Assy, R Angle, 7Row, Cnt, MG, RUG

客户还购买了

TE 产品编号1410140-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT

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

TE 产品编号1410956-1
MULTIGIG RT GUIDEPIN KIT ASSEMBLY

TE 产品编号1-1469491-3
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 4.20

TE 产品编号CAT-ZD-BPC-RECEP
Backplane Connector: PCB Mount Receptacle, 120 position

TE 产品编号2042088-1
Vert.Male, Telcordia L2

TE 产品编号2101510-2
4 Pos RF Module, Backplane, OSMMPASSIVA

TE 产品编号2102737-1
BP, Right End, MULTIGIG RT 2R

文档

CAD 文件
3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371552-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371552-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371552-2_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本