

2302793-1 ✓ 有效

MULTIGIG RT 3

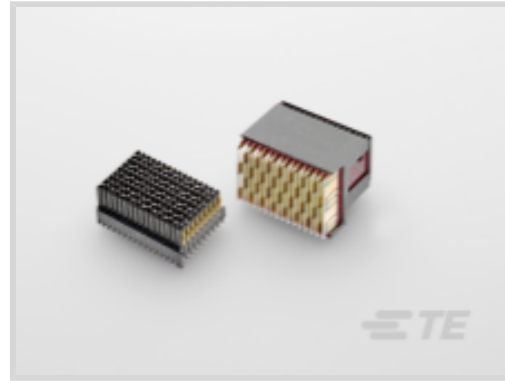
TE 内部编号 2302793-1

80 Position High Speed Backplane Connector, 9 Row, 16 Column,
PCB Mount Receptacle, Vertical, Unshrouded, 1.8 mm [.071 in]
Centerline, MULTIGIG RT 3

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 80

行间距: 1.8 mm [.071 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

行数: 9

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
卡槽中心线	20.3 mm [.8 in]
位数	80
行数	9
列数	16
PCB 安装方向	垂直
引导位置	无引导

信号特征

每列的差分对数量	2
差分阻抗	100 Ω

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

外壳材料	LCP GF
------	--------

有带罩的边数	0
--------	---

中心线 (间距)	1.8 mm [.071 in]
----------	------------------

尺寸

行间距	1.8 mm [.071 in]
-----	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C [-67 – 257 °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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in 4690948374)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	---

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
--------	-----------



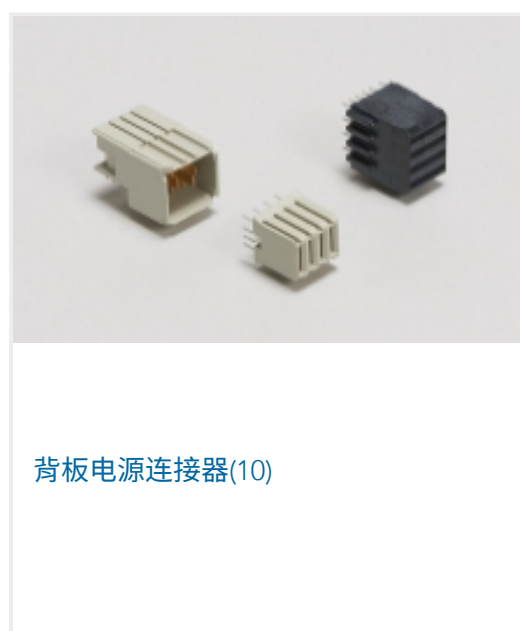
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 3



客户还购买了





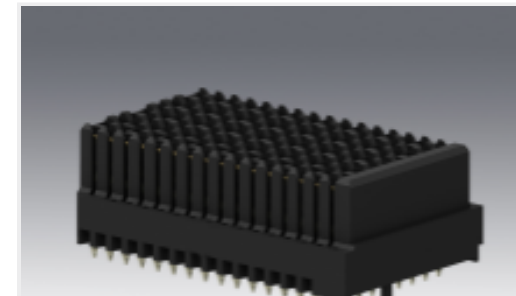
TE 产品编号1410142-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH



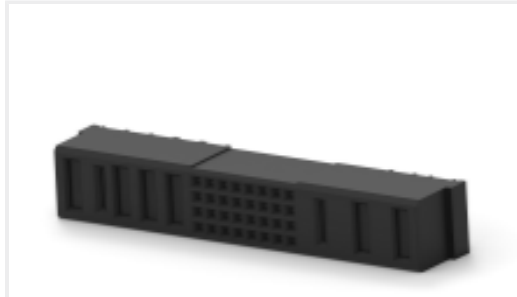
TE 产品编号1410186-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP H-LFT



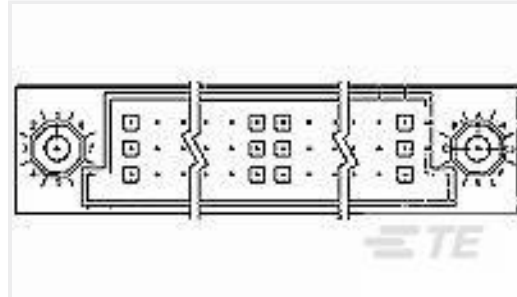
TE 产品编号2-1617146-0
JMGACD-6M = M39016/18-032M



TE 产品编号2102737-2
Assy, Vert Recept, R End, MG, Rug Cntct



TE 产品编号2309390-1
VERT RECPT, MULTI-BEAM XLE, VITA
62



TE 产品编号1-5533061-9
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302793-1_GN.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302793-1_GN.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302793-1_GN.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

[MULTIGIG RT 3 and RT 2-S Connectors](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本