

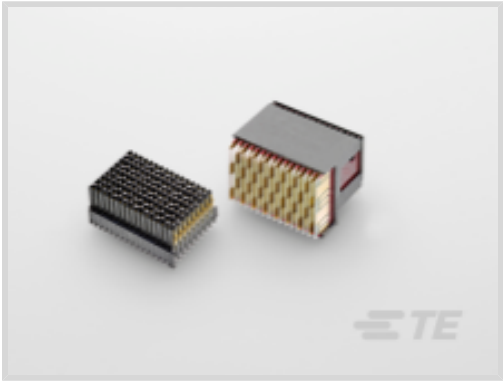
MULTIGIG RT 3

TE 内部编号 2302786-1
56 Position High Speed Backplane Connector, 7 Row, 8 Column,
PCB Mount Header, Right Angle, Unshrouded, 1.8 mm [.075 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: 56
行间距: 1.35 mm [.053 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 键控
行数: 7

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	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	不带罩

结构特性

线对数量	4
电源位置数量	6
接地位置数量	11
背板架构	传统背板
信号位置数量	16
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	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	2 - 侧面
中心线（间距）	1.8 mm[.075 in]

尺寸

行间距	1.35 mm[.053 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	不符合
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	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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2000713-1
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined



TE 产品编号 2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46

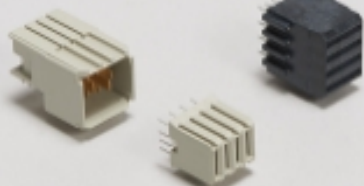
该系列中的其他产品 | MULTIGIG RT 3



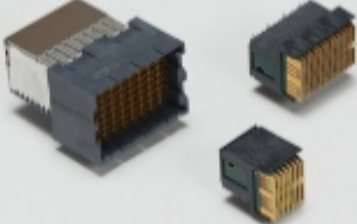
PCB 射频模块(1)



同轴连接器(6)



背板电源连接器(10)



高速背板连接器(29)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



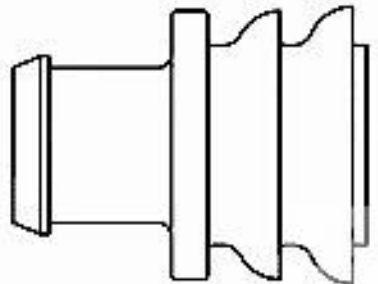
TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT







TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL





TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，[连接器壳体](#)

文档

产品图纸

[RAPLUGASSY,7ROWLEFTEND,HALF,VPX,MGRT3](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302786-1_4.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302786-1_4.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302786-1_4.3d_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