



VITA 62

TE 内部编号 2313441-1

VITA 62, Backplane Power Connectors, PCB Mount Receptacle, Board-to-Board, 40 Position, Vertical, Traditional Backplane, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 背板电源 > 背板电源连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

PCB 安装方向: 垂直

背板架构: 传统背板

产品特性

产品类型特性

壳体类型	母端, 母端
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
端子类型	插座
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	8
信号位置数量	32
Number of Positions	40
PCB 安装方向	垂直
背板架构	传统背板
可堆叠	否

电气特征

Operating Voltage	270 VDC
-------------------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---



端子基材	高导电性铜合金
端子额定电流（最大值）	75 A
端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子接触部位电镀厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

PCB 安装固定	不带
导轨硬件	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
接合对准类型	键位

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑塑料
UL 防火等级	UL 94V-0

尺寸

PCB Hole Diameter	.1 – 1.09 mm[.037 – .043 in]
长度	11.94 mm[.47 in]
宽度	71.63 mm[2.82 in]
高度	12.7 mm[.5 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	非低卤素 - 包含 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 2313442-1
MULTIBEAM,RA ASSY,VITA 62,PRSSFIT

TE 产品编号 2313443-1
MULTIBEAM,RA ASSY,VITA 62, ST

TE 产品编号 2313444-1
MULTIBEAM 270V, VERTICAL FIN, VITA 62

该系列中的其他产品 | VITA 62

PCB 连接器护罩(2)

背板电源连接器(8)

客户还购买了



TE 产品编号193839-4
SKT HEADER, RIGHT ANGLE

TE 产品编号2-1532172-7
M83513/04-B11C, MCKS-C2-B-15S6Q9-18.0

TE 产品编号2-1532176-7
M83513/04-F11C, MCKS-C2-B-37S6Q9-18.0

TE 产品编号216371-000
22759/32-16-5

TE 产品编号2313442-1
MULTIBEAM,RA ASSY,VITA 62,PRSSFIT

TE 产品编号2313444-1
MULTIBEAM 270V, VERTICAL FIN, VITA 62

TE 产品编号2313445-1
MULTIBEAM 270V, RIGHT ANGLE FIN, VITA 62

TE 产品编号2332793-1
Multibeam, RA Assy, VITA 62, Press FIN, VITA 62

TE 产品编号2332795-1
Multibeam, Vrt Assy, VITA 62, Press

TE 产品编号YDTS24N15-97CNV001
HERM RECP

文档

产品图纸

MULTIBEAM,VERT ASSY,VITA 62,PRSSFIT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2313441-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2313441-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2313441-1_1.3d_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



SOSA Aligned Interconnect Solutions

英文版本