

5536649-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK Future Bus+

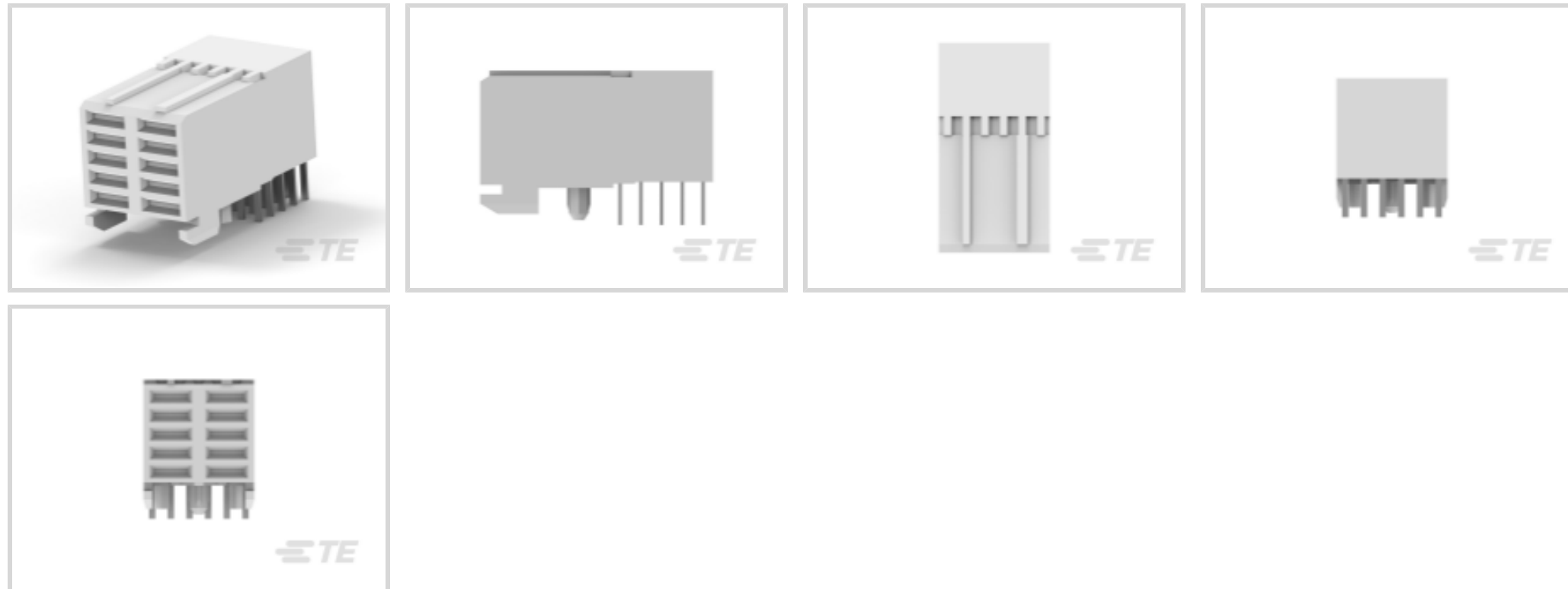
TE 内部编号 5536649-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,
Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Z-PACK
Future Bus+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 10

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	10
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	10
信号位置数量	0
行数	5

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A, 5 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.56 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化肋, 极化肋
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊钉
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	LCP (液晶聚合物)

尺寸

连接器高度	13.3 mm[.523 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 257 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	48
封装方法	Tube

产品合规性

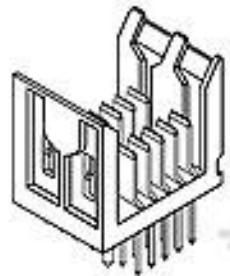
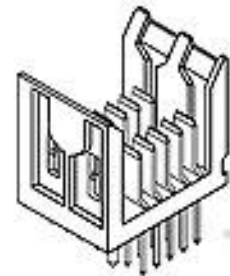
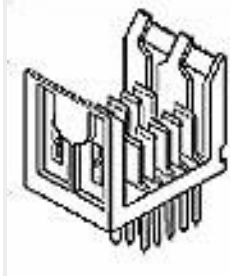
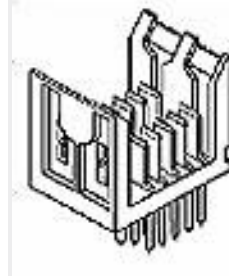
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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>

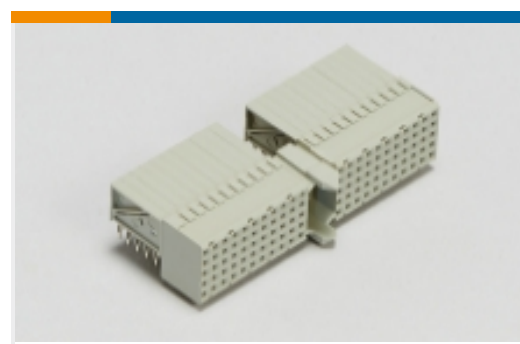
配套部件

 <p>TE 产品编号 5536642-1 FB-5R,ASY,010,PWR,HDR,EN,4.25</p>	 <p>TE 产品编号 5536642-7 FB-5R,ASY,010,PWR,HDR,EN,SEQ</p>	 <p>TE 产品编号 5536673-1 FB-5R,ASY,010,PWR,HER,EN,SEQ</p>	 <p>TE 产品编号 5536684-1 FB-5R,ASY,010,PWR,HER,EN,4.25</p>
--	---	---	--

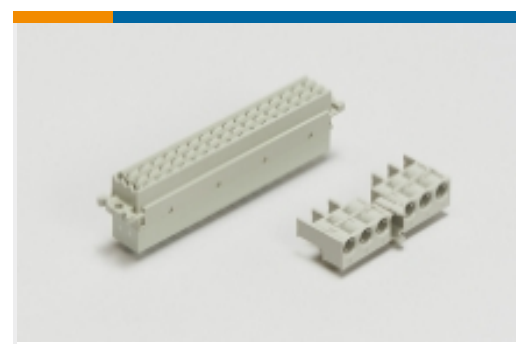
该系列中的其他产品 | Z-PACK Future Bus+



矩形电源连接器(35)

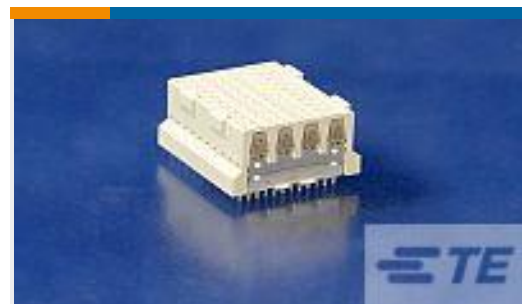
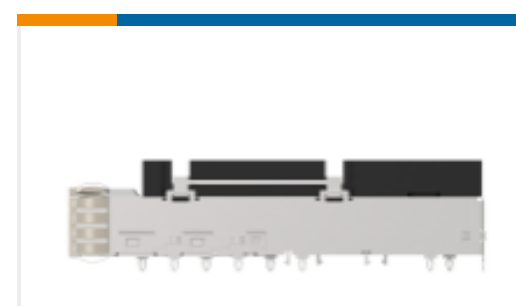


硬印制板连接器(1)



背板连接器壳体(19)

客户还购买了

TE 产品编号1469362-1
HM-ZD VERT RECPT ASSY 18MMTE 产品编号3-1827233-6
.5FHP05H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSTE 产品编号3-5353652-6
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYesTE 产品编号6469081-1
HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLYTE 产品编号5223957-3
UPM GUIDE MODULETE 产品编号3-1462039-7
IM07DGR=IM RELAY 200mW 24VTE 产品编号6469028-1
HM-ZD 2PR RECPT 40PTE 产品编号2359845-2
CAGE ASSY W/ HS,SFP-DD 1X1,
GENERALTE 产品编号1645587-2
HM-ZD 2PR HDR 40P 3.8MM 30Au

文档

产品图纸

2MM FB,ASY,010,PWR,REC,EN,SEQ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536649-1_O.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536649-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536649-1_O.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本