

5223092-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK Future Bus+

TE 内部编号 5223092-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,

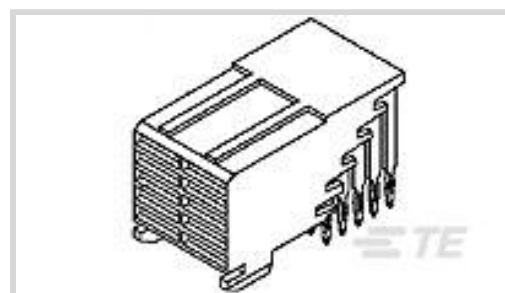
Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Z-PACK

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 VAC
------	--------

接触件特性

接合柱长度	5.75 mm [.226 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μ m [149 μ in]
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	金

端子底板材料	钽镍
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	不带
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 [29.92 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.73 mm[.107 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊接引线
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

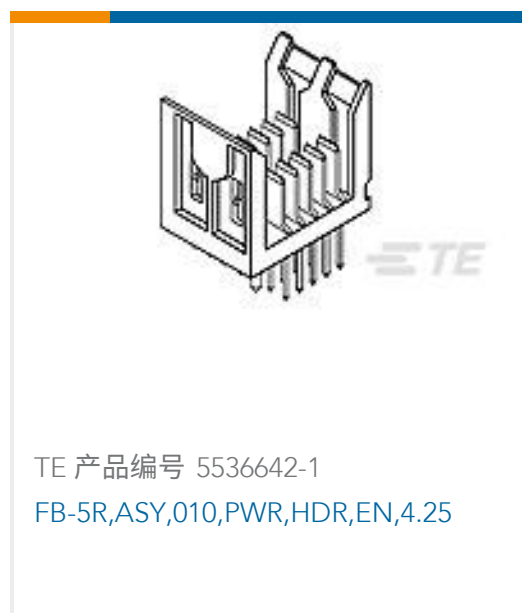
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

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>

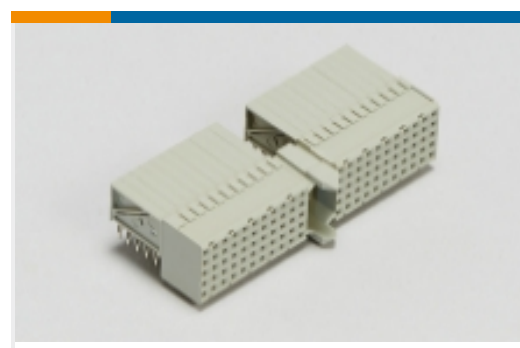
配套部件



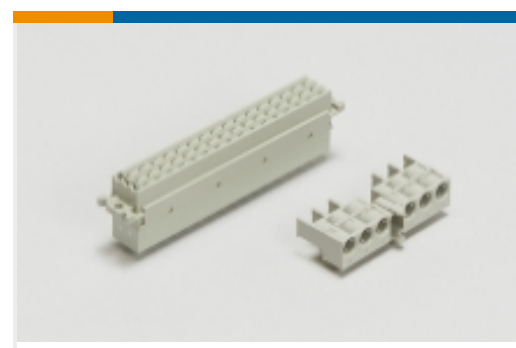
该系列中的其他产品 | [Z-PACK Future Bus+](#)



矩形电源连接器(35)

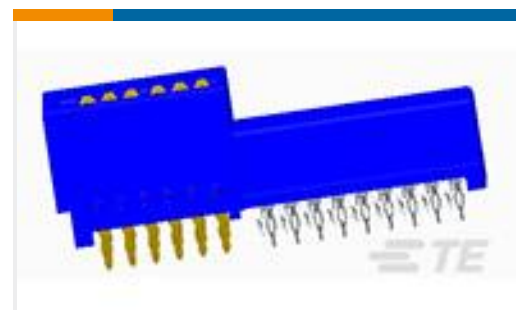


硬公制背板连接器(1)



背板连接器壳体(19)

客户还购买了

TE 产品编号3-647502-5
05P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LFTE 产品编号5352069-9
Z-PACK/B25 RAF 125PTE 产品编号2170359-1
INV MJ,1X4,PNL GRDTE 产品编号5223968-1
TE UPM R/A Header 3P STD Power,
LMMTE 产品编号5338110-9
Z-PACK SHLD.LOWER BTE 产品编号6-1658012-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,10,-TRTE 产品编号2204061-2
CONNECTOR ASSEMBLY, SEC II POWTE 产品编号5338108-9
Z-PACK SHLD.LOWER ATE 产品编号6-1761613-5
STEP-Z RCPT 15MM 104P LF ST

文档

产品图纸

[2MM FB,ASY,010,PWR,REC,5R,SEQ](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5223092-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_5223092-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5223092-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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