5536614-1 ✔ 有效

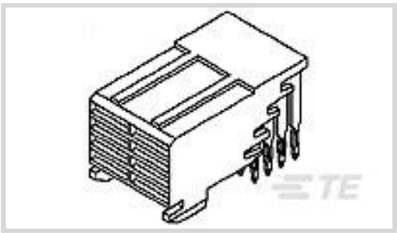
Z-PACK | Z-PACK Future Bus+

TE 内部编号 5536614-1

Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 8 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Z-PACK Future Bus+, Rectangular Power Connectors

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: 8

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	8
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	8
信号位置数量	0
行数	4

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
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	3.56 mm, 3.65 mm[.14 in][.143 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
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	9.07 mm[.357 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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

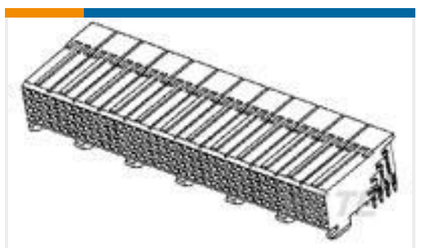
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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

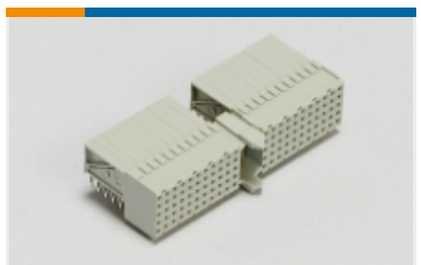
配套部件



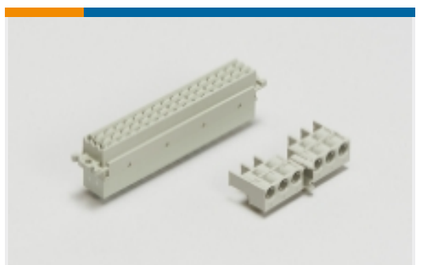
TE 产品编号 5223172-1
2MM FB,ASY,008,PWR,HDR,EN,4.25

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)



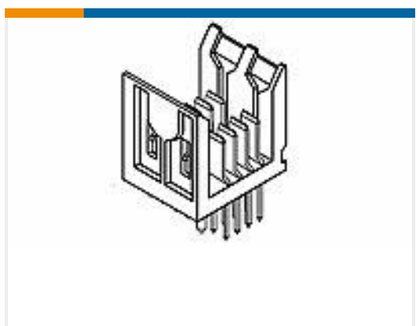
背板连接器壳体(19)

客户还购买了

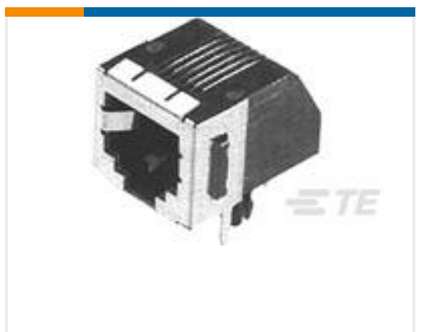
TE 产品编号1462038-2
IM03CGR=IM RELAY 140mW 5V HDV

TE 产品编号66507-4
HD 20 DF PIN PLTD

TE 产品编号6609117-3
3EGS1-1=F7862 S0



TE 产品编号5536603-1
2MM FB,ASY,008,PWR,HDR,EN,4.25

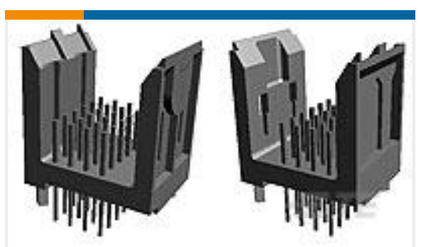


TE 产品编号5555140-1
MJ,LPF,R/A,6P/6C,SHLD,PNL GRD

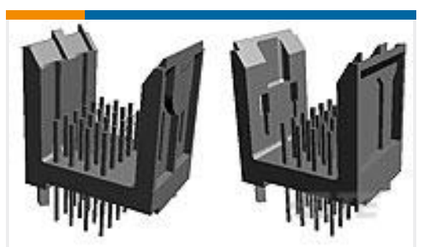
TE 产品编号1658620-7
30 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号1055687-1
2367 0000 54, VERT PLUG

TE 产品编号2-66741-1
TYPE XII FEMALE CONT (L.P.)



TE 产品编号5536504-1
2MM FB,ASY,024,SIG,HDR,EN,6.50



TE 产品编号5536504-2
2MM FB,ASY,048,SIG,HDR,EN,6.50

文档

产品图纸

2MM FB,ASY,008,PWR,REC,EN,3.56

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536614-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536614-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536614-1_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