

5536600-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK Future Bus+

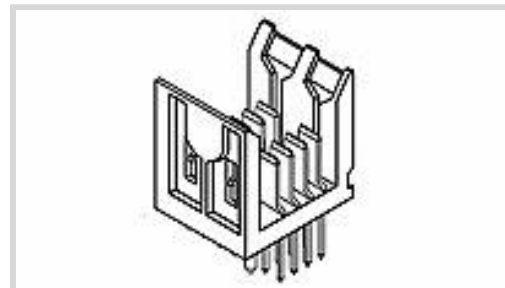
TE 内部编号 5536600-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 8
Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0,
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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

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

接头类型	部分带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
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	垂直
电源位置数量	8
信号位置数量	0
行数	4

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

接触件特性

接合柱长度	6.5 mm[.256 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 μ m[150 – 350 μ in]
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	插针
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	3.43 mm[.135 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
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	17 mm[.668 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	16 mm[.622 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

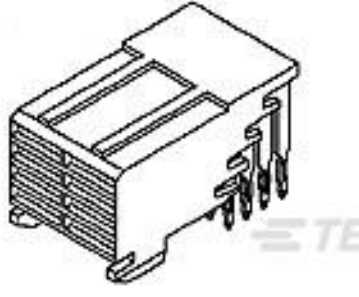
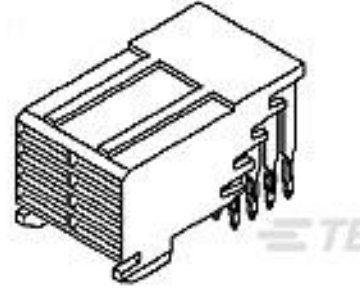
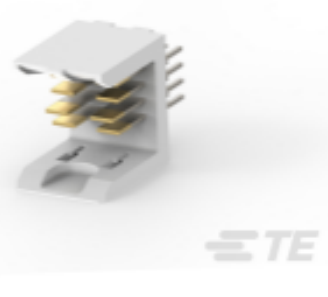

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

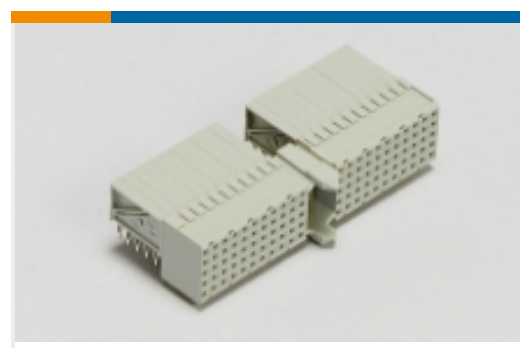
配套部件

 <p>TE 产品编号 5536613-1 2MM FB,ASY,008,PWR,REC,SL,3.53</p>	 <p>TE 产品编号 5536607-1 2MM FB,ASY,008,PWR,REC,SL,2.73</p>	 <p>TE 产品编号 5223173-1 2MM FB,PWR,HDR,ASY,008,SEQ</p>	 <p>TE 产品编号 5223175-1 2MM FB,ASY,010,PWR,REC,EN,SEQ</p>
---	---	---	--

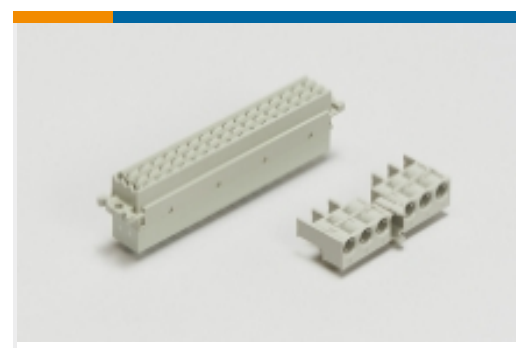
该系列中的其他产品 | [Z-PACK Future Bus+](#)



矩形电源连接器(35)

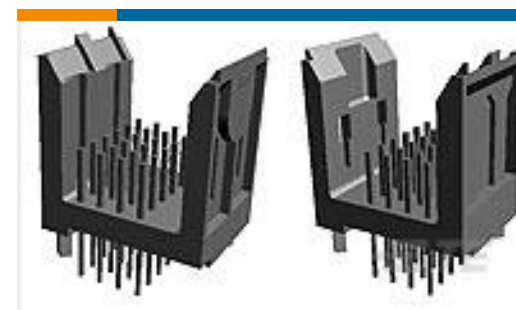
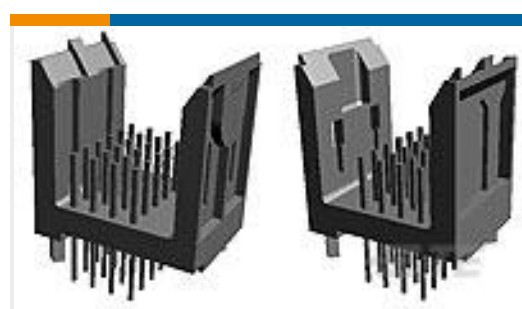


硬印制板连接器(1)



背板连接器壳体(19)

客户还购买了

TE 产品编号4-1630019-7
HSC200 20R 5%TE 产品编号0462-210-1231
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, AUTE 产品编号926647-3
UNIV.M-N-L.CAP HSGTE 产品编号350736-4
15P UMNL PLUG HSG UL94V0TE 产品编号640718-1
15P UMNL STR/RELTE 产品编号2063438-1
SDE UMNL 1.5-2.5mm2 ASSYTE 产品编号2351461-6
MINSW SW HLV 0.30N 0.5A AC NO Lg-R-BndTE 产品编号5536501-2
2MM FB,ASY,48,SIG,HDR,SL,4.25TE 产品编号5536501-4
2MM FB,ASY,192,SIG,HDR,SL,4.25TE 产品编号CONBNC002
BNC Jack 50 Ohm PCB Through Hole

文档

产品图纸

[2MMFB,ASY,008,PWR,HDR,SL,4.25](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536600-1_O.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536600-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536600-1_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