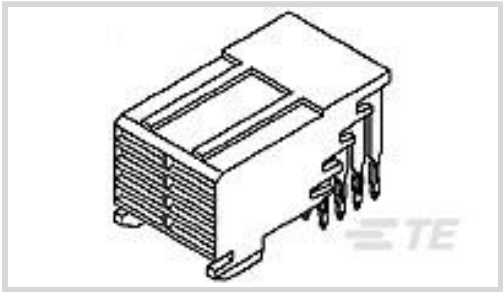




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 4

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

电源位置数量	8
PCB 安装方向	直角
位数	8
行数	4

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 – 2.54 µm[50 – 100 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 – 1.3 µm[31.49 – 51.18 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 – 3.81 µm[50 – 150 µin]
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	3 A

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

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	焊尾
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
连接器宽度	11.88 mm[.467 in]
连接器高度	11.3 mm[.44 in]
连接器长度	20.45 mm[.805 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]



操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



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+



PCB 板端连接器及母端(14)



板对板接头和插座(14)



矩形电源连接器(14)



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3-352177-0
Z-PACK/M F-HDR 55+3



TE 产品编号2-2176337-0
CRGCQ 0402 390R 1%



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



TE 产品编号1625854-3
0603 PROBE PAD



TE 产品编号CAT-AM7053-H342
MINI 通用板端连接器



TE 产品编号4-1623774-0
C14 6R8 5% (LOOSE)



TE 产品编号5352152-1
Z-PACK/B22 RAF 110P



TE 产品编号5536510-2
2MM FB,ASY,048,SIG,REC,SL,3.53



文档

[2MM FB,ASY,008,PWR,REC,EN,3.56](#)

英文版本

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

应用规格

英文版本