

1565364-2 ✓ 有效

TE 内部编号 1565364-2

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Vertical, Board-to-Board,
24 Position, .6 mm [.024 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal,
Natural

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 24

中心线 (间距) : .6 mm [.024 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装无极性连接器

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	24
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	直插式
对接公端宽度	1.1 mm[.043 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
	50 μin



端子接合区域电镀材料厚度	.5 μm [19.7 μin]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	无极性
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.8 mm[.031 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	固定焊尾
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	.6 mm[.024 in]

尺寸

连接器长度	15.2 mm[.6 in]
堆叠高度	6.25 mm[.246 in]
连接器高度	4 mm[.16 in]
连接器宽度	6.7 mm[.26 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.62 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$]



操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Box, Tray
------	-----------

产品合规性

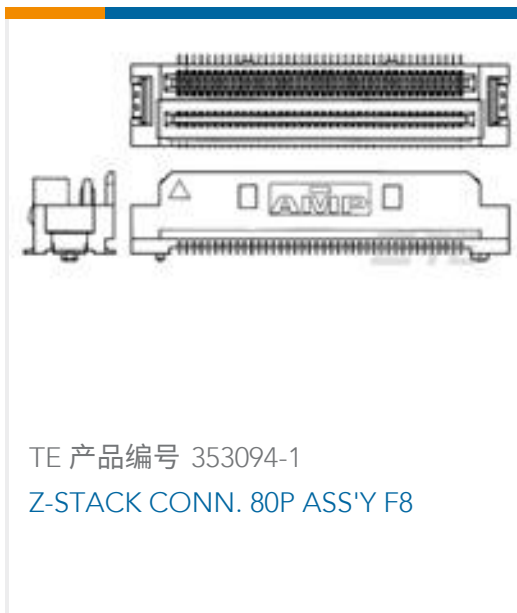
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	回流焊接可达到 245°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



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1565364-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1565364-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1565364-2_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

英文版本

1565364-2

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Vertical, Board-to-Board, 24 Position, .6 mm [.024 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Natural

