



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: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 14

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	14
行数	2

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子布局	矩阵
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）	1 A

端接特性

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	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	1.27 mm[.05 in]
连接器宽度	7 mm[.275 in]
PCB 厚度（建议）	1.62 mm[.062 in]
连接器高度	16.7 mm[.657 in]
连接器长度	14.62 mm[.575 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
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

封装数量	115
封装方法	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: 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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



TE 产品编号CAT-PA3-RN
EMC / RFI Chokes RN Series

TE 产品编号1-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P NATURAL

TE 产品编号4-1393224-2
RY211005

TE 产品编号1393236-4
V23092-A1012-A201

TE 产品编号5-1393243-9
RT424005

TE 产品编号7-1415537-8
SR6B6K18

TE 产品编号3-1734577-5
RJ45 8P8C SHD W/O LED 50u" Au HDT

TE 产品编号5207953-2
SCREWLOCK, ZN PLTD

TE 产品编号C6-0234-000-000
623 insulation insert opening tool

文档

产品图纸

14 PIN BTB CONNECTOR, REC HDR ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271452-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271452-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271452-4_A.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



14 pin BTB connector

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本