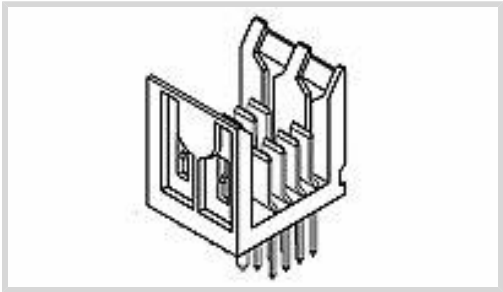




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **8**

行数: **4**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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

装载位置数量	8
连接器端子负载状态	满载
位数	8
行数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	8

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
接触电阻	10 mΩ



工作电压	30 VDC
------	--------

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]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部长度	6.5 mm[.256 in]
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A
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的	4.25 mm[.167 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	制动器锁
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化肋
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	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	2 mm[.079 in]



外壳材料	LCP
------	-----

尺寸

连接器宽度	15.8 mm[.622 in]
连接器高度	17 mm[.668 in]
连接器长度	11.88 mm[.486 in]
行间距	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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	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

TE 产品编号 5536607-1
2MM FB,ASY,008,PWR,REC,SL,2.73

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CAT-D9934-A75E
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated

TE 产品编号CAT-D9934-A75F
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated

TE 产品编号3-350942-0
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO LF

TE 产品编号1-1747277-4
DYNAMIC D4200 V-HDR ASSY 4P/X

TE 产品编号1747498-2
DYNAMIC D4200 REC CONT L/LP

TE 产品编号6116522-1
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLD

TE 产品编号5536536-3
2MMFB,ASY,096,SIG,HDR,SL,3.20

文档

产品图纸

2MM FB,ASY,008,PWR,HDR,SL,3.20

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536628-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536628-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5536628-1_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