



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > PCB 安装公端：线到板



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 12

行数: 2

所有 PCB 安装公端：线到板 (16)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

PCB 安装方向	直角
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 – 2.5 µm[40 – 100 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	截钉
接合对准类型	键控
接合固定类型	侧面锁闩
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	6T PA GF 30
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

行间距	2.75 mm
-----	---------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	回流焊接可达到 245°C

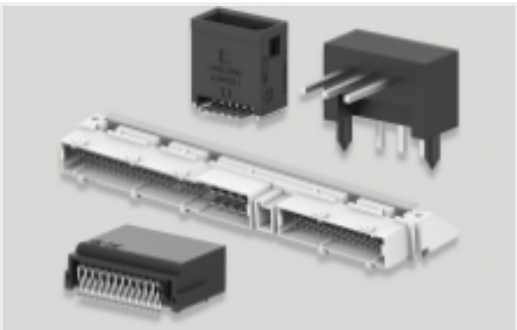
产品合规免责声明

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>

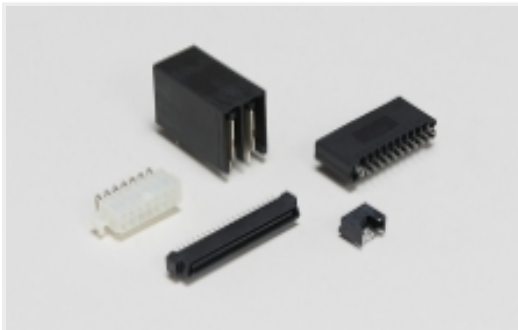
配套部件



该系列中的其他产品 | [Mini Dynamic 系列](#)



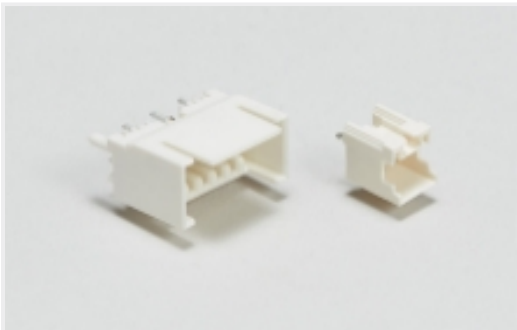
PCB 板端连接器及母端(16)



标准矩形连接器(15)



矩形电源连接器(1)



线对板接头和插座(16)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9932-M6641
母端外壳组件



TE 产品编号5-1625971-4
HSA25 4R7 5%



TE 产品编号T1410242000-000
H24B-AG

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2834499-2_3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2834499-2_3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2834499-2_3.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

1-2834499-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 1.8 mm [.071 in]
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Surface Mount, Mini Dynamic Series

