



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **11**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	11

电气特征

绝缘电阻	1 MΩ
Operating Voltage	354 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.04 – 5.08 μm[120 – 200 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡



端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	7 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.79 mm[.031 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	柱体极化
PCB 安装固定类型	焊尾
接合对准	带有
接合对准类型	极化公端
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

	1.27 in
--	---------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	1500
封装方法	Box

其他



注释	板到板应用
----	-------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

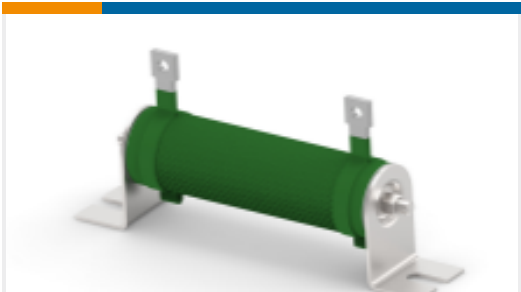
配套部件



客户还购买了



TE 产品编号9-2176070-2
3521 62K 1% 2W



TE 产品编号1-1879449-4
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



TE 产品编号1544296-1
CONTACT A SOUDER



TE 产品编号1-5164713-1
11P.MINI-MATCH ASSY



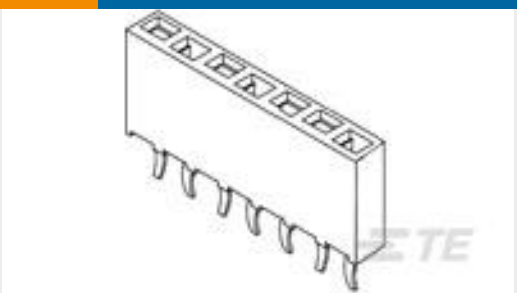
TE 产品编号1571983-8
GDH06S04=DIP SWITCH



TE 产品编号1-5164854-2
12pos.MINI-MATCH FBTB, 5mm pitch



TE 产品编号1SNA113546R1400
PC6-2



TE 产品编号2-215298-0
20P HV100 REC CON. TE, 7.0MM,TIN

文档

产品图纸

11pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm pitch

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5164711-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5164711-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5164711-1_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

产品规格

Mini Match Connection System

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

1-5164711-1

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 11 Position, 2.5mm [.098in]
Centerline, Tin, Printed Circuit Board, 7A Contact Current Rating (Max)



德语