



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

连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

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
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

连接器端子负载状态	满载
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	250 VAC
介质耐压（最大值）	650 VAC



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 μin
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.203 μm[8 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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	CSA LR7189
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Box, Tray
------	-----------

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	波峰焊接可达到 240°C

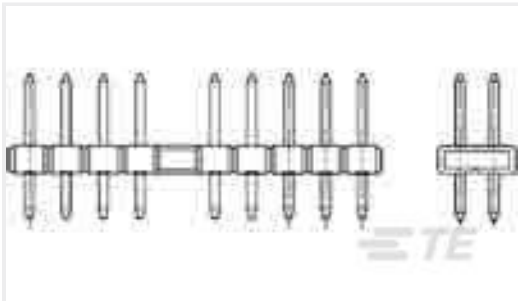
产品合规免责声明

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>

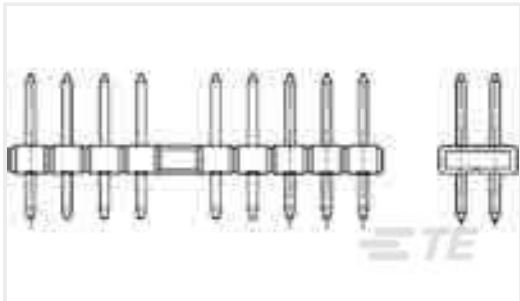
配套部件



TE 产品编号 2-5176837-4
50 AMPMODU 2MM, H, AU, LF

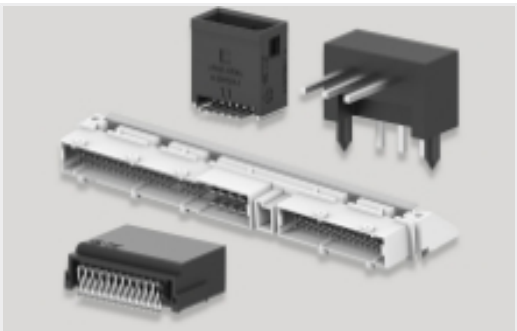


TE 产品编号 3-5176264-9
50 AMPMODU 2MM DR VERT MNT LF

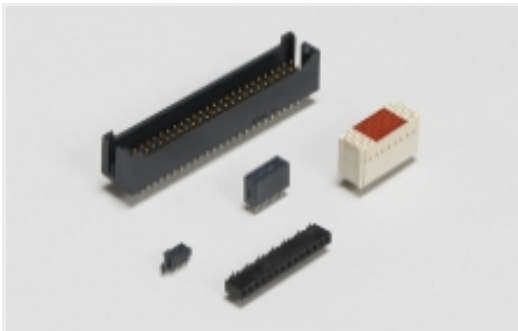


TE 产品编号 4-5176264-8
50 AMPMODU 2MM DR VERT MNT LF

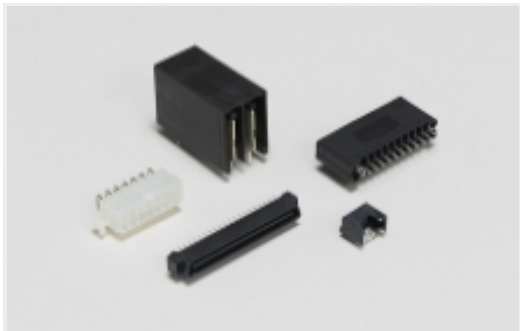
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



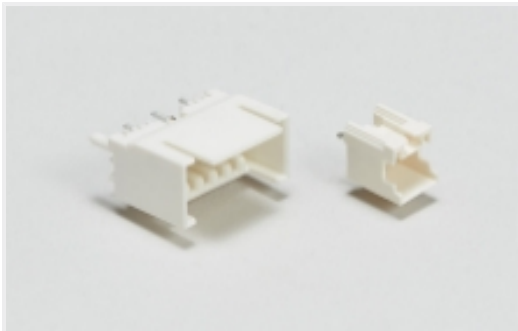
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号 CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry



TE 产品编号 1-640456-6
16P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号 794611-1
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,TIN



TE 产品编号 1440007-2
OJ-SS-124HM,000



TE 产品编号 1622442-1
LR1 1% 33R



TE 产品编号 1623776-2
MPC5 100R 5%



TE 产品编号 1-1623776-7
MPC5 5K0 5%



TE 产品编号 1483350-3
MICRO-MATCH LEAD 04P 250MM



文档

产品图纸

RCPT,2MM,50P,VRT MT,8AU,2.6ST

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1470209-8_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1470209-8_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1470209-8_F.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本