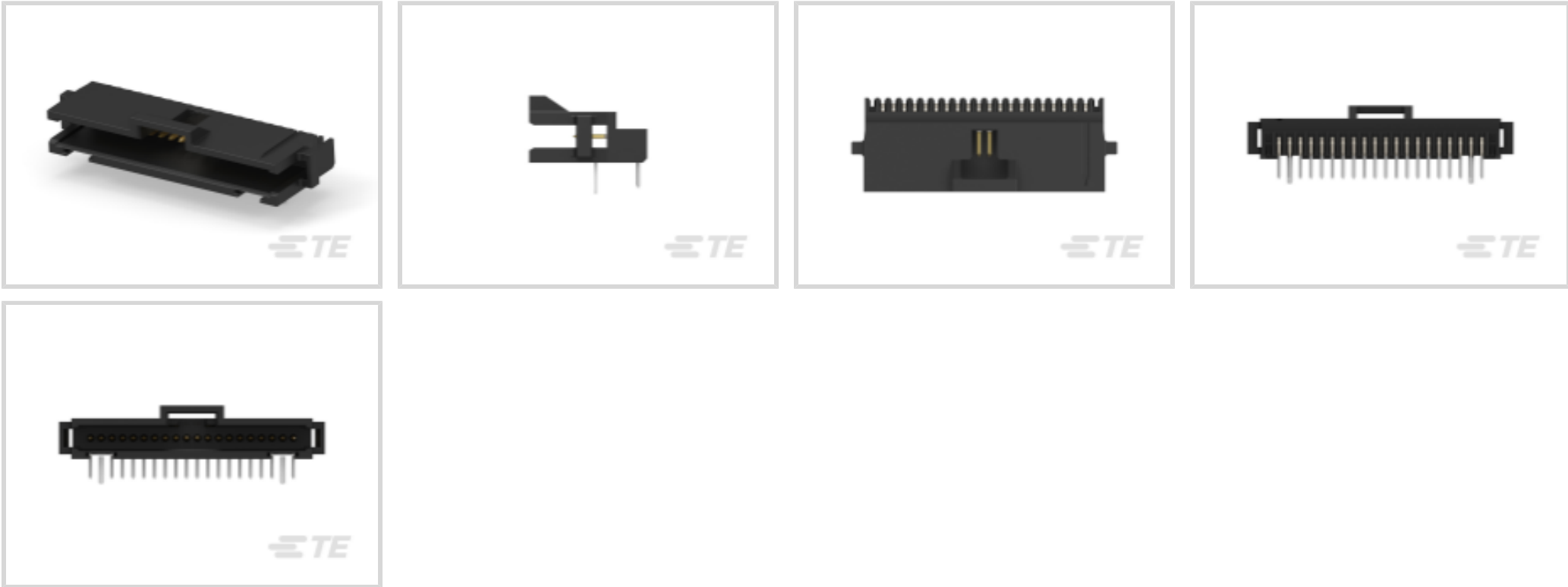




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 20

行数: 1

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	垂直
连接器端子负载状态	满载
位数	20
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	矩形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
接合固定类型	闭锁
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
------	-----



中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	16
封装方法	Box, Tube

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 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 CAT-F439-R2435127
FFC 母端外壳：1.27mm

TE 产品编号 5-104192-5
20 SYSTEM 50 RCPT ASSY SRS SN

TE 产品编号 2127932-7
C/A, SFP+, GENERIC, 3.5M

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50

PCB 板端连接器及母端(1008)

客户还购买了

TE 产品编号6-104071-1
12 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN

TE 产品编号9-146280-0
40 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号1892301-1
MBXL R/A HDR DB 12S+11P

TE 产品编号3-1986744-2
BLK FRT STYLE PLUG 5.08 2 POS AU PLATED



<div><div></div><div>TE 产品编号1SNA115178R2500 M4/6.DL</div></div>	<div><div></div><div>TE 产品编号5148656-4 ASSY,RECPT,EUROCARD,TYPE C/2, LEAD-FREE,3</div></div>	<div><div></div><div>TE 产品编号1416250-7 V23092A1005A901</div></div>	<div><div></div><div>TE 产品编号2829955-1 Encoder recpt, OM, FR3, M23,12pin</div></div>
<div><div></div><div>TE 产品编号687658-1 APPL,HDM,TAPE 9 CB W/O DIES T</div></div>	<div><div></div><div>TE 产品编号815459-2 FUNNEL, WIRE</div></div>		

文档

产品图纸

20 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104074-4_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104074-4_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104074-4_W.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

应用规格

英文版本