



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Ct 2mm Dbl 行板端连接器组件，带凸耳：垂直



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 20

中心线（间距）： 2 mm [.079 in]

[所有 Ct 2mm Dbl 行板端连接器组件，带凸耳：垂直 \(25\)](#)

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	垂直
位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合插针直径	.6 mm[.024 in]
--------	----------------



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.7 mm[.185 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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 μm[39.37 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

行间距	6.5 mm[.255 in]
连接器宽度	25.9 mm[1.019 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	7.5 mm[.295 in]
连接器长度	10.7 mm[.421 in]



使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

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	170
封装方法	Box, Tray

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 2-179608-0
CT DBL ROW HOLDER,MT,20P,NA

TE 产品编号 2-179472-0
CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,20P,NA

TE 产品编号 2-175133-0
CT DOUBLE ROW 20P HOLDER NATU.

该系列中的其他产品 | AMP CT

PCB 板端连接器及母端(739)

标准矩形连接器(228)

矩形电源连接器(883)

矩形连接器壳体(74)

线到板连接器组件和护套(165)

线对板接头和插座(739)

连接器硬件(39)

连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号1-178138-2
DYNAMIC 3200 HDR H 3P ASSY PdNi & Au

TE 产品编号292161-7
CT P/HDR ASSY V 7P W/KINK NAT

TE 产品编号2-292252-2
CT DOUBLE ROW ASSY V 22P HDR N

TE 产品编号1376135-1
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 3P X



TE 产品编号3-1461491-0
PCN-105D3MHZ,000



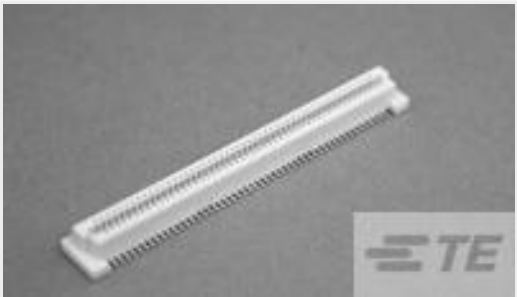
TE 产品编号1612773-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 6



TE 产品编号1903125-1
DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (L) L
/P



TE 产品编号1-1903131-2
DYNAMIC 1200D TAB HSG 4P P/M
/P



TE 产品编号5179160-3
0.8FH,R05H.7,080,08/Sn,TR,SC,PS



TE 产品编号5555139-1
RCPT, ASSY, LPF, 24 POSN,RTANG

文档

产品图纸

CT DOUBLE ROW ASSY V 20P HDR N

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292252-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292252-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292252-0_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

应用规格

英文版本

AMP Mini CT Hybrid Lattice Connector

英文版本