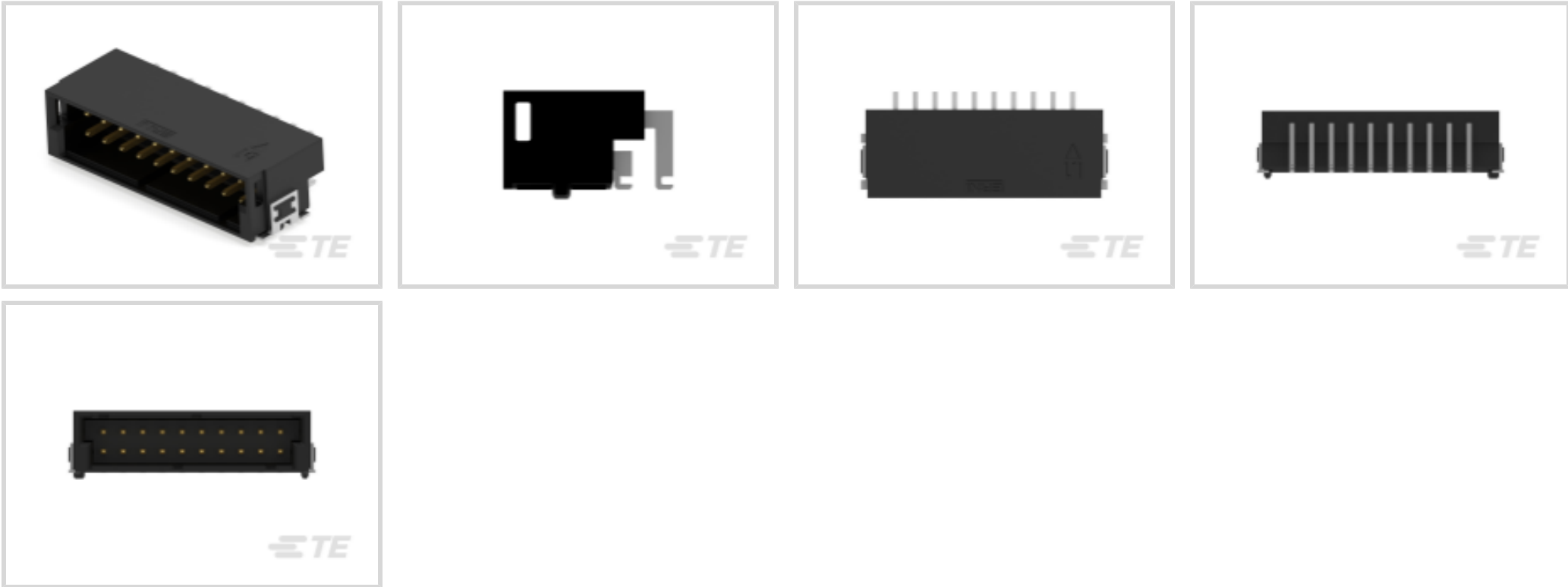




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 20

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

列数	10
装载位置数量	20
连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行, 正交
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
位数	20



行数	2
----	---

电气特征

绝缘电阻	100 MΩ
介质耐压（最大值）	500 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	4.1 mm[.161 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	10 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	LCP
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------



连接器宽度	13.7 mm[.539 in]
连接器高度	7.99 mm[.314 in]
连接器长度	31.86 mm[1.254 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装卷筒直径	330 mm[12.99 in]
封装数量	380
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: 2024年6月（241） 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	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

TE 产品编号 374335-E
DRCBUG B 2,54 20 * CSI 112 E012
ADV J 2

TE 产品编号 474016-E
DRCB 2,54 10 M SMD * 137 E012 094
GURT *

TE 产品编号 335130-E
DRCBUG B 2,54 20 * CSI 112 * K-AD
B500 J

TE 产品编号 374319-E
DRCB 2,54 20 M SMD * 137 E012 167
GURT *

该系列中的其他产品 | ERNI MaxiBridge

插拔式 I/O 电缆部件(6)

板对板接头和插座(7)

电源端子(4)

矩形电源连接器(29)

线到板连接器组件和护套(22)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号 254588-E
SMCQ 20 M AB VV 8-13 CL * H007 137
E005

TE 产品编号 464686-E
DRCQ 2,54 20 M * SMD * 137 E012
094 GU-H

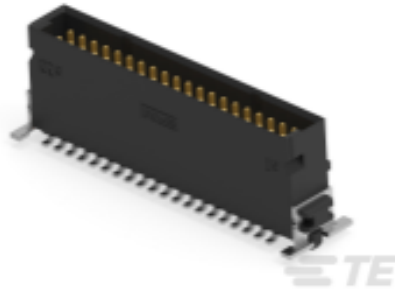
TE 产品编号 354095-E
SMCB 20 M AB VV 7-03 CL * 0007 137
E004

TE 产品编号 234834-E
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 167 *
GURT *





TE 产品编号374335-E
DRCBUG B 2,54 20 * CSI 112 E012
ADV J 2



TE 产品编号254417-E
SMCQ 40 M AB VV 8-23 CL * H007 137
E005



TE 产品编号2-1445087-4
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号4-1470108-6
2.0mm Pitch Box Header,R/A,Dip 16p



TE 产品编号336587-1
PRINTED CIRCUIT BOARD RECEP



TE 产品编号4-2331712-1
2POS,PCON21,HDR ASSY,COD A

文档

产品图纸

[DRCB 2,54 20 M SMD * 137 E012 094 GURT *](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_374317-E_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_374317-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_374317-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

德语

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

英文版本

产品规格

[MaxiBridge - Receptacle & Header](#)

英文版本

374317-E

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, ERNI MaxiBridge

