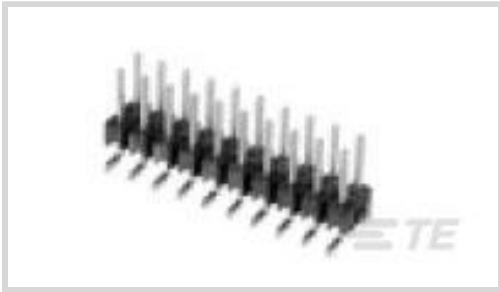




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 20

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	板对板
接头类型	分离
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	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
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）	3 A

端接特性

	.05 in
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	LCP, LCP GF

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
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	250
------	-----



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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 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 2-215307-0
2X20P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号 87133-3
20 LOCKING CLIP HSG DR .100CL

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



Automotive Signal & Power Headers(1)

PCB 板端连接器及母端(1263)

汽车接头(1)

矩形电源连接器(25)

线对板接头和插座(91)

连接器硬件(1)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号1735482-4
0.8FH,R17H.5,100,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1775485-2
Battery Holder, 3.6mm, BLU,low profile

TE 产品编号2007791-2
IMP100S,H,V3P10C,UG,REW39,4.9

TE 产品编号2169806-1
IMP,Power,3PR,Vert,Recp,Tin

TE 产品编号2199230-1
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B GOLDFLASH

TE 产品编号2-2319847-2
END STACK DIP 1P G RAISED T&R

TE 产品编号4-2337939-8
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,15u",MYLAR,HT

TE 产品编号2057989-1
IMP100S,R,RA6P14C,LG,39

TE 产品编号2057990-1
IMP100S,R,RA6P14C,RG,39

TE 产品编号2370954-2
SAS/PCIE 4.0 (U.2/U.3) RECEPTACLE, 68POS

文档



20 MODII HDR DR SFMT B/A T&R LF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147279-5_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147279-5_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147279-5_S.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。