



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: 120

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准, 高
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

可堆叠	是
位数	120
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	333 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色



接触件特性

	10 μin
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	短点
端子保护类型	闭合入口壳体
端子接触部长度	3 mm[.1 in]
端子基材	磷青铜
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	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 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的	2.92 mm[.115 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

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

尺寸

连接器高度	6.05 mm[.238 in]
行间距	2.54 mm, 7.87 mm[.31 in]
堆叠高度	8.13 mm[.32 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

使用环境

--	--



壳体温度额定值	高
工组温度范围	-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

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	3
封装方法	Box, Tube

产品合规性

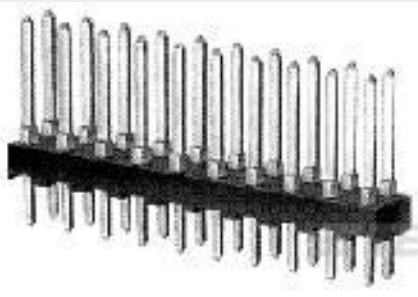
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2-87215-0
40 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号 2-86479-4
40 MODII HDR DRRA UNSHRD .100

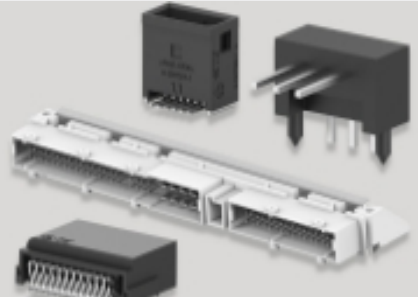


TE 产品编号 4-86479-4
80 MODII HDR DRRA UNSHRD .100

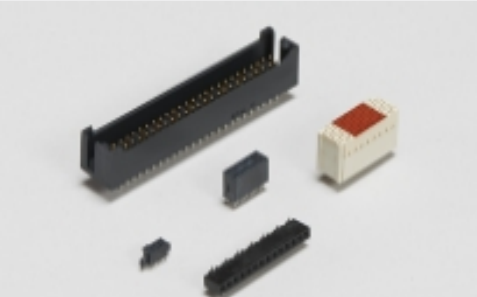


TE 产品编号 4-87215-0
80 MODII HDR DRST UNSHRD .100

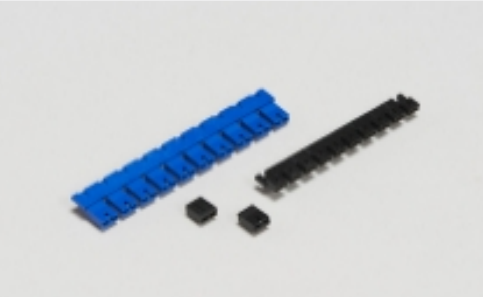
该系列中的其他产品 | Modu 连接器系统



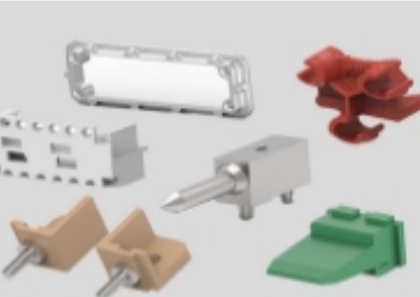
PCB 板端连接器及母端(240)



板对板接头和插座(240)



板对板跳线和分路(5)



连接器硬件(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-66360-1
III+ SKT,18-14,30AU/FL,SMPACK



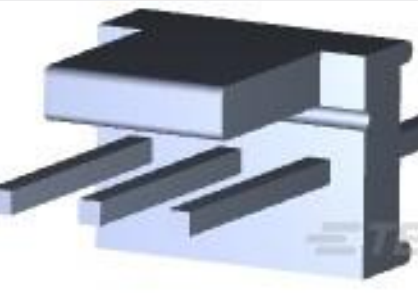
TE 产品编号2-520129-2
ULTRAFAST 250 ASSY FLAG 22-18
TPBR LP



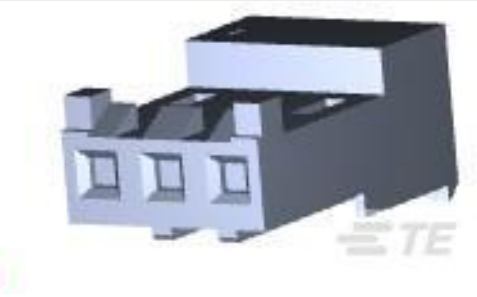
TE 产品编号640384-4
04P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



TE 产品编号5-640440-0
20P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号640454-3
03P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号3-643818-3
03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号3-1393118-8
KUP-14D55-24=KU



TE 产品编号1825263-1
MSS225004=DPDT SL SW VERT AG



TE 产品编号5207952-1
KIT SCREWLOCK FEMALE



TE 产品编号5747840-4
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK 4



文档

产品图纸

120 MODII HORZ DR CE EESS .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-535512-6_Y1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-535512-6_Y1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-535512-6_Y1.2d_dxf.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