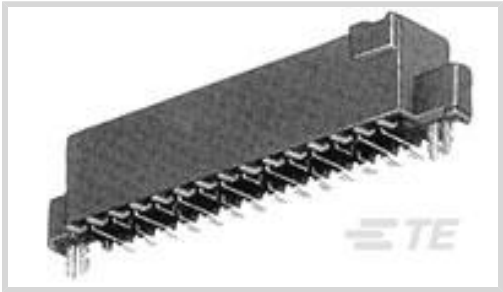




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 20

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡铅
主要产品颜色	黑色

接触件特性

150 μin



接合插针直径	.46 mm[.018 in]
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	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.36 mm[.014 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.08 mm[.003 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准类型	极化公端
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

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP GF

尺寸

连接器高度	4.75 mm[.187 in]
行间距	1.27 mm[.05 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

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	31
封装方法	Box, Tube

产品合规性

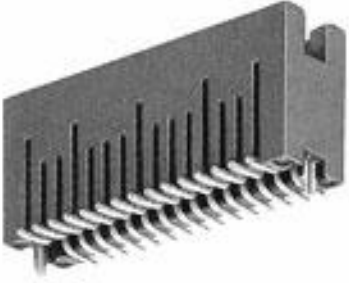
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

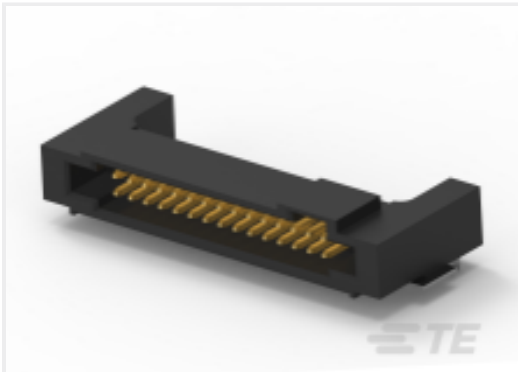
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 104693-2 20 50/50 HDR DRST SFMNT .390	 TE 产品编号 104891-2 20 50/50 GRID CABLE RCPT COVER	 TE 产品编号 147382-2 20 50/50 HDR SMT.320 W/HD VC	 TE 产品编号 147381-2 20 50/50 HDR SMT.250 W/HD VC
--	--	--	--



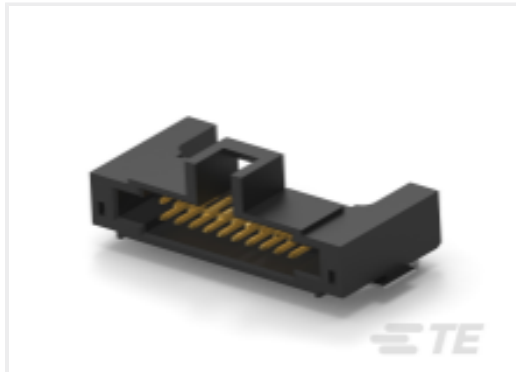
TE 产品编号 104655-3
20 50/50 HDR DRST SFMNT .250



TE 产品编号 104894-2
20 50/50 GRID RA HDR



TE 产品编号 104656-2
20 50/50 HDR DRST SFMNT .320

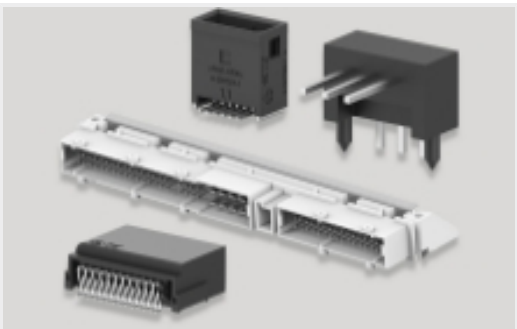


TE 产品编号 104895-2
20 50/50 GRID RA HDR W/LTCH



TE 产品编号 104892-2
20 50/50 GRID CBLE RCPT W/LTCH

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 50/50 栅格](#)



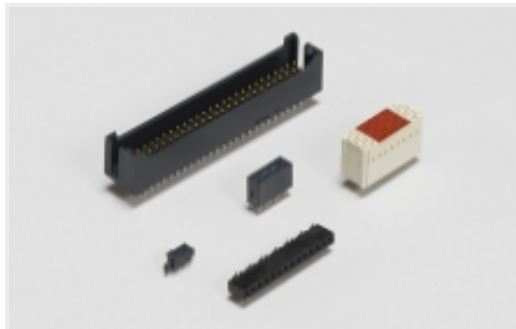
PCB 板端连接器及母端(102)



带状电缆连接器(19)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(102)

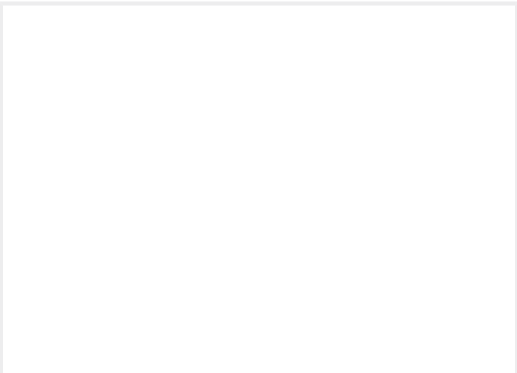


矩形电源连接器(6)

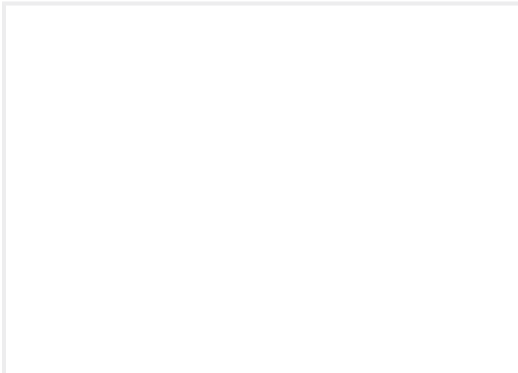


连接器盖帽(7)

客户还购买了



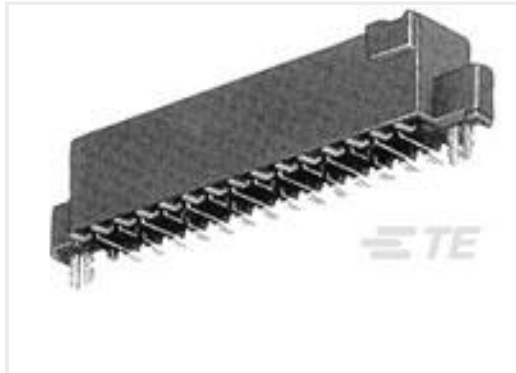
TE 产品编号YDBC50H-1832PNV001
[HERM RECP](#)



TE 产品编号YDBC50H-1210PNV001
[HERM RECP](#)

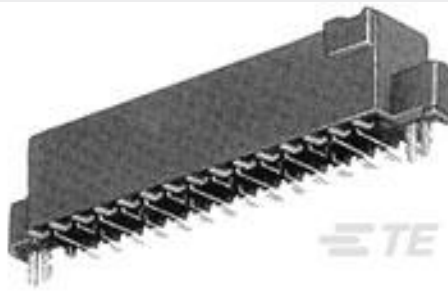


TE 产品编号2-1617150-3
[JMGSCDD-26MW = M39016/43-054M](#)



TE 产品编号104652-5
[50 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT](#)





TE 产品编号147413-3
20 50/50 GRID RCPT VC W/O HD

TE 产品编号1-1617004-9
B07D115CC3-0312 = RELAY.

TE 产品编号1617005-8
B07D992BZ1-0286 = RELAY.

TE 产品编号2-1617006-2
3SAV1694A3 = RELAY

TE 产品编号1617087-9
CW-9532 = C-10AMP HALF SIZE RE

TE 产品编号1618385-6
MAP200HRXFD01 = RELAY, SPST-NO,
28V CUTT

文档

产品图纸

20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104652-2_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104652-2_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104652-2_L.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

机构认证

UL 报告

英文版本