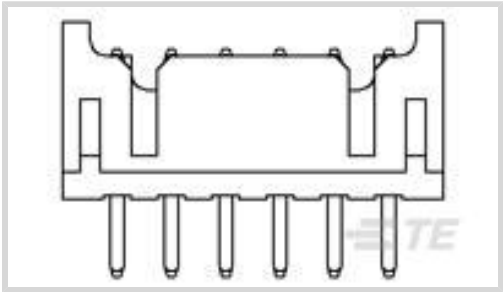




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 30

行数: 2

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

连接器端子负载状态	选择性装载
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	30
行数	2

电气特征

工作电压	100 VDC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
	100 μin
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	3 mm[.1 in][.138 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	2.4 mm[.094 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

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	160
封装方法	Bag, Carton

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	不在合规性范围内
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	不能采用无铅工艺

产品合规免责声明

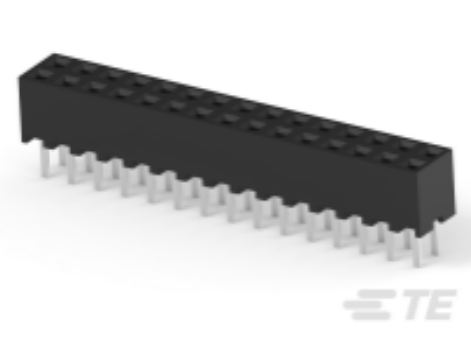
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

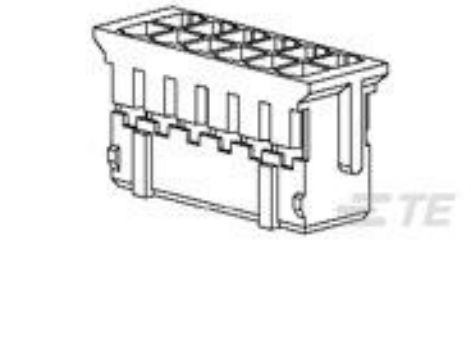




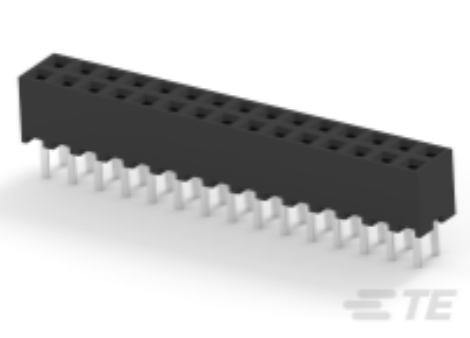
TE 产品编号 1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact



TE 产品编号 8-1470209-8
RCPT, 2MM, 30P, VRT MT, 30AU, 2.6ST



TE 产品编号 3-1470107-0
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 30P

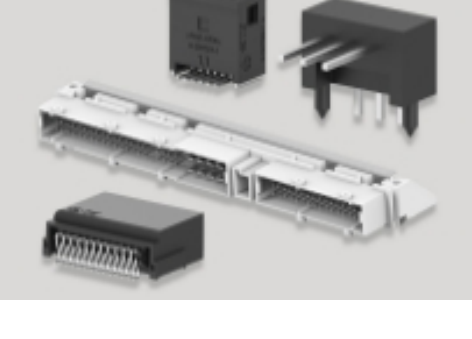


TE 产品编号 3-1470209-8
RCPT, 2MM, 30P, VRT MT, 8AU, 2.6ST



TE 产品编号 8-1734516-0
RCPT, 2MM, 30P, VRT SMT, 30Au", W/O LOCK

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



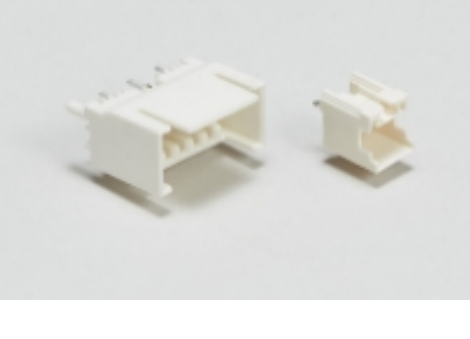
PCB 板端连接器及母端(8190)



板对板接头和插座(8160)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(1037)

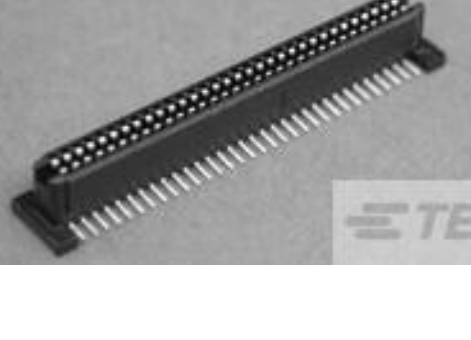


连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20

TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8

文档

产品图纸

2.0MM HDR, 30 POS, DIP, soldertail 2.40

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1470109-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1470109-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1470109-0_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本