



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 1

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
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
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	1

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



接合插针直径	.63 mm[.025 in]
端子底板材料厚度	2 – 4 µm[78.74 – 157.48 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.12 – .27 µm[4.72 – 10.63 µin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
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	母端
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.7 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	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定焊尾
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	7 mm[.276 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[221 °F][257 °F]
-----------	------------------------



工组温度范围

-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	120
封装方法	Tray

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	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



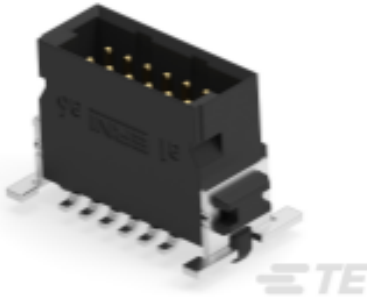


TE 产品编号 5-966443-6
6 POS. MOD II PIN HDR, SGL ROW

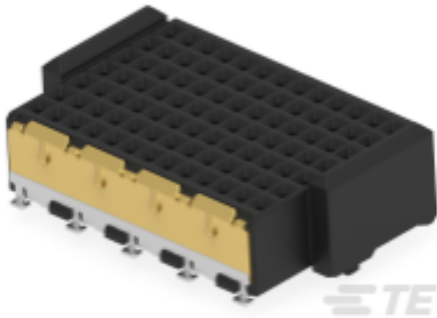


TE 产品编号 5-966444-4
4P HV100 REC CON, SGL ROW, NON MAGNETIC

客户还购买了



TE 产品编号244854-E
SMCQ 12 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005



TE 产品编号394225-E
MSPEED 91 F SMD F4 B A-G VVV 187 094 *



TE 产品编号203512-E
MJ HS V5 * 8 8 * * * 999999 30 * J 3 1



TE 产品编号133268-E
MJ LS * * 8 8 * * * * 30 * J 3 133854



TE 产品编号203540-E
MJ HS VG * 8 8 4 * * * * 30 3/4 J 3 2035



TE 产品编号207528-8
SKT HDR ASSY,12P,MMATE LF



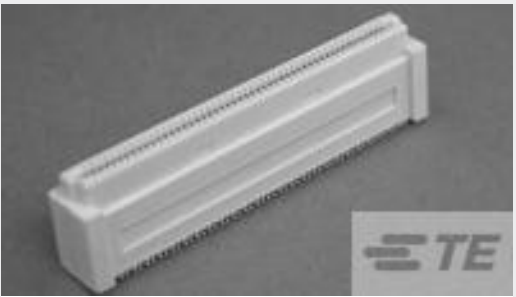
TE 产品编号2-917337-5
DYNAMIC D-3 VERTI. HDR ASSY 2P



TE 产品编号5-966444-4
4P HV100 REC CON, SGL ROW, NON MAGNETIC



TE 产品编号1318124-2
DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 6P Y



TE 产品编号5084616-5
0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TR,SC

文档

产品图纸

6P HV100 REC CON, SGL ROW, NON MAGNETIC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-966444-6_C.2d_dxf.zip

5-966444-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Black, Tray



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-966444-6_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-966444-6_C.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

产品规格

英文版本