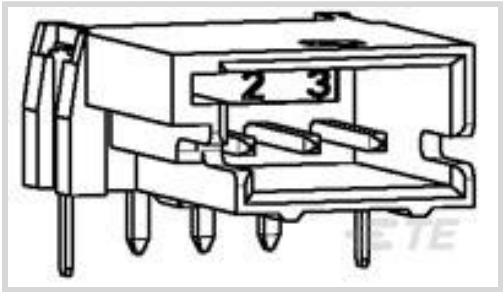




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **3**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	3
行数	1

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	6.6 mm[.26 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体內的端子定位力	不带
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金



端子接触部电镀材料	预镀锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.1 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 4.6

尺寸

连接器长度	13 mm[.51 in]
连接器高度	16.2 mm[.63 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	85
封装方法	Tray, 托盘/盒

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 265°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



客户还购买了



TE 产品编号1241893-6
2X6P HV100 REC. CON, SMD, TIN,
BLIST,BE

TE 产品编号1-1355347-2
2x12P HV100 REC. CON, SMD, TIN,
BLISTER

TE 产品编号1804039-1
SDE DIE,RAYCHM 22-10

TE 产品编号1855664-6
HDM/FA SAPR.080F.140F LM CONT

TE 产品编号2-1633932-0
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号2150261-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F100OV

TE 产品编号2150308-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155FA

TE 产品编号2298729-1
TPA SOC HSG,4POS,MATE-AX

TE 产品编号2304168-6
4POS MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,
COD F

TE 产品编号9-1579021-0
ERGO DIE MCON 0,22-0,35 mm?

文档

产品图纸

MQS PIN HEADER CONNECTOR TYPE A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857167-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857167-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857167-1_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](#)。