



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**

连接器系统: **板对板**

位数: 9

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	板对板
接头类型	分离
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

位数	9
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金



端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	.381 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	LCP

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 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 1-87499-6
09 MODIV HSG COMP SR .100CL

TE 产品编号 2-87175-0
09 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

客户还购买了

TE 产品编号414574-E
STVH15 15 M ZD VV 3-00 F001 * A049 199 E

TE 产品编号102156-6
026 UNIV HDR SP 4S 30DP STD

TE 产品编号440052-2
2.5MM,HDR,2POS,VERTICAL, CONNECTOR

TE 产品编号536053-5
032 EURO TYPE B PIN ASSY



TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号3-1623774-2
C14 3R3 5% (LOOSE)

TE 产品编号1-2176304-1
RP 1E 0.1W 12R7 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号9-2176391-6
RQ 1206 121K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2331402-1
DET SW5.7X4.0X2.0 JB HORZ. NOH
AG RL

TE 产品编号5535676-5
06 MODII HORZ SR CE 100CL

文档

产品图纸

09 MODII HDR SRST B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-9_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-9_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。