



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: 40

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

连接器端子负载状态	满载
位数	40
行数	1
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



	100 – 200 µin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
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	热塑性

尺寸

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

使用环境

壳体温度额定值	标准
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

封装数量	50
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	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

 TE 产品编号 3-534237-8 40 MODII VRT SR CE 100/115	 TE 产品编号 87175-3 15 LOCKING CLIP HSG SR MRKD	 TE 产品编号 2-87175-2 10 LOCKING CLIP HSG SR .100CL
--	--	--

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1262)



板对板接头和插座(1227)



汽车接头(1)



矩形电源连接器(25)



线对板接头和插座(91)

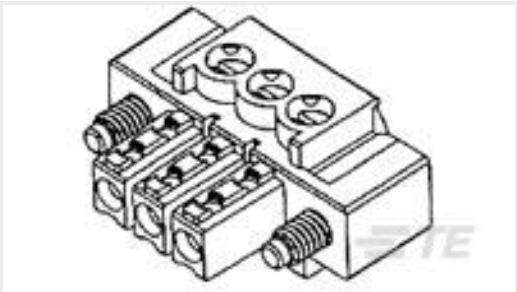


连接器硬件(1)

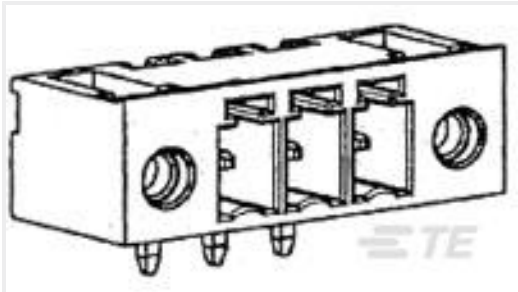


连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号284511-2
2 POS TERMI-BLOK PLUG C. VITI



TE 产品编号284541-2
2 POS TERMI-BLOK 900 SF 3,81 m



TE 产品编号534978-8
50 MODII 2PC HDR DR W/HLDWN



TE 产品编号1-640455-0
10P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE 产品编号4-641215-5
15P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE 产品编号1-776266-1
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 1



TE 产品编号4-1879355-3
RR03 5% 240K AMMO



TE 产品编号2-2176330-0
CRGP 2010 390R 1%



TE 产品编号2-2176330-2
CRGP 2010 560R 1%



TE 产品编号6609020-7
5EB1=F7104 S0

文档



产品图纸

40 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-103325-0_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-103325-0_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-103325-0_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。