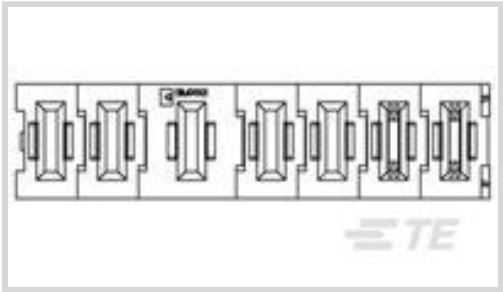




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 7

行数: 1

中心线（间距）: 7.5 mm [.295 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
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

插拔配置	热插拔
位数	7
行数	1
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	7

电气特征

工作电压	250 VDC, 600 VDC
------	------------------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
对接公端宽度	7 mm[.275 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm[120 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜, 铜合金
对接公端厚度	1.25 mm[.049 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	刀鞘天线, 母端
端子额定电流（最大值）	35 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.74 mm[.147 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）	7.5 mm[.295 in]
外壳材料	玻璃加强型热塑塑料

尺寸

连接器宽度	14 mm[.551 in]
连接器高度	14 mm[.551 in]
连接器长度	58 mm[2.28 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----



行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

产品合规性

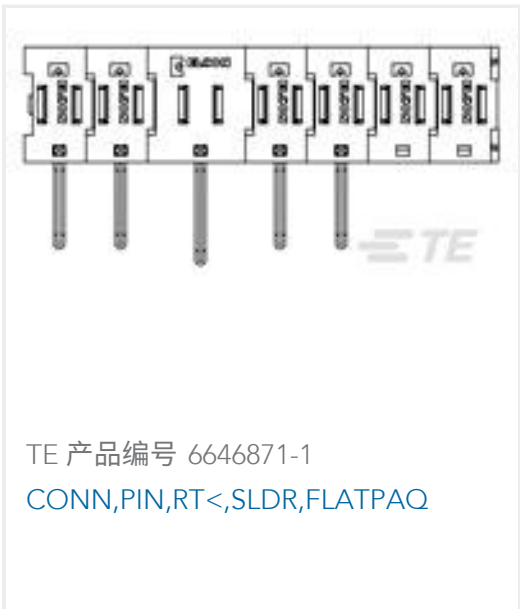
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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





该系列中的其他产品

ELCON Drawer

板对板接头和插座(17)	标准矩形连接器(2)	电源端子(34)	矩形电源连接器(16)
矩形连接器壳体(1)	连接器硬件(1)	连接器端子(34)	

客户还购买了

TE 产品编号5-103329-8 08 MODII HDR SRRA B/A .100 CL LF	TE 产品编号194002-1 PIN ASSY..070	TE 产品编号556881-2 RCPT ASY,VRT,AMPINRGY WTB,2POS	TE 产品编号643423-1 06P UMNL HDR ASSY POL
TE 产品编号770262-3 06P UMNL SOK HDR ASSY 94VO LF	TE 产品编号5106012-1 Z-PACK/C RAMH. 55P.	TE 产品编号5148468-1 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,144/1	TE 产品编号5499345-9 A/L UNIV HDR 40P RA SHT LAT
TE 产品编号5650719-2 STANDARD EDGE .050 SERIES 25 DUAL ASSY	TE 产品编号6646871-1 CONN,PIN,RT<,SLDR,FLATPAQ		



文档

产品图纸

[CONNECTOR, SOCKET, STRAIGHT, SOLDER,FLA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6651593-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6651593-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6651593-1_B.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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本