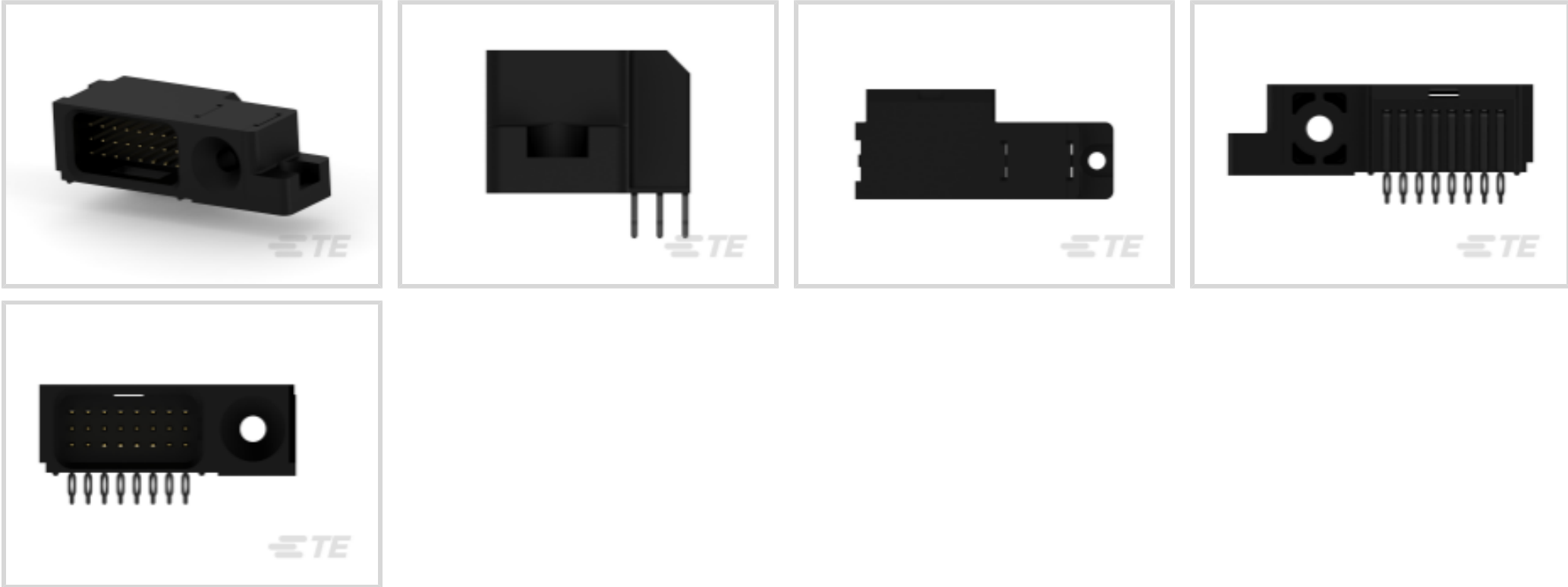




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装插头

连接器系统: 板对板

位数: 24

行数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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 安装插头
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

信号位置数量	24
位数	24
行数	3
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	125 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]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm[120 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	黄铜合金
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	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	带安装孔的法兰
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	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 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	47 mm[1.85 in]
行间距	2.5 mm[.098 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 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	Signal
------	--------

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	16
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: 2024年6月（241） 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 2085120-1
CONN SOCKET ASSY STRAIGHT
SOLDER FLATPAQ

客户还购买了



TE 产品编号9-1614882-5
CPF 0603 15R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-1676481-6
CPF 0603 1K2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176091-3
RP 2A 0.25W 60R4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-2176267-9
RU 0603 100R 0.01% 2PPM 1K RL



TE 产品编号5-2176268-6
RU 0603 1K0 0.01% 2PPM 1K RL



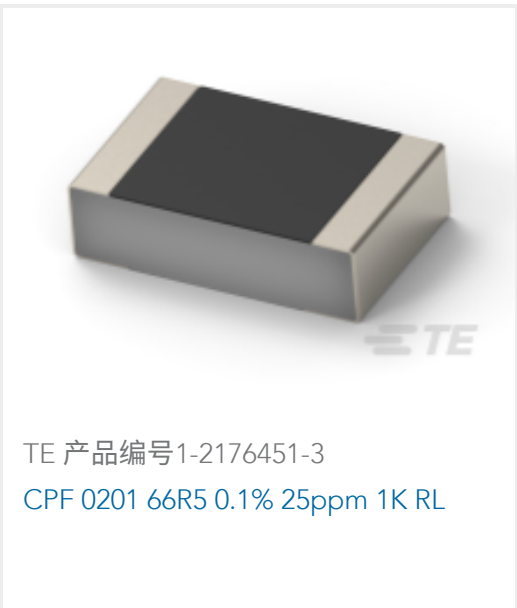
TE 产品编号8-2176268-5
RU 0603 2K0 0.01% 2PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176326-5
CRGP 0603 150R 1%



TE 产品编号5-2176369-6
RQ 0603 150R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176451-3
CPF 0201 66R5 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号6-2301994-1
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1
INV (LOW)

文档

产品图纸

24PIN RECTANGULAR POWER CONNECTORS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085119-1_A.2d_dxf.zip

2085119-1

PCB Mount Plug, Right Angle, Board-to-Board, 24 Position, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Press-Fit, Signal, Black, Tray



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2085119-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2085119-1_A.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