

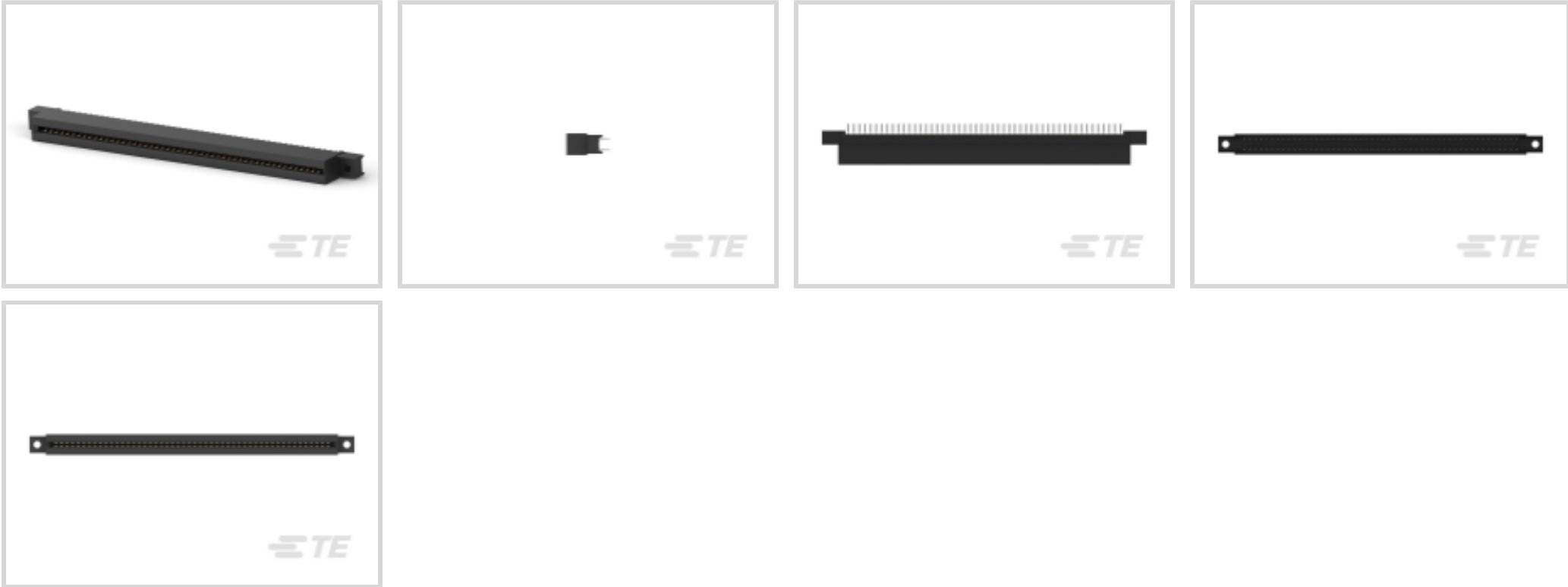


TE 内部编号 1-5530841-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 50 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 3 A

产品特性

产品类型特性

壳体类型	母端, 母端
产品类型	连接器组件
连接器系统	板对板
端子类型	插座
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控 + 极化位置	0
挂耳的位置	低
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	50
电源位置数量	100
信号位置数量	0
双位置数量	50
行间距	4.85 mm[.191 in]

电气特征



Operating Voltage	400 VAC
工作电压	400 V

接触件特性

端子端接区域电镀涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A
端子接触部电镀材料	金
端子端接区域电镀材料	锡
端子端接区域电镀厚度	100 μin

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
面板安装特性类型	安装耳
PCB 安装固定类型	安装耳
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
接合固定	不带
接合对准类型	键位

壳体特性

端盖	不带
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

卡槽深度	7.55 mm[.301 in]
电源端子中心线	2.54 mm[.1 in]
高度	15.55 mm[.67 in]



使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 防火等级	UL 94V-0
---------	----------

包装特性

封装方法	盒
封装数量	54

其他

已忽略的装载位置	0
适用于	印刷电路板

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

客户还购买了

TE 产品编号1623804-7
线绕电阻器：水平安装

TE 产品编号1735104-3
SAS BACKPLANE RECEPT, VERTICAL

TE 产品编号1623787-1
SQM3 10R 5% (WIRE)

TE 产品编号1676221-2
RN 0805 1K0 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号1532215-1
M83513/01-GN, MCKS-N1-B-51PS

TE 产品编号1879338-8
CPF 0603 31K6 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1676191-2
RN 0805 14K7 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号T2080023201-000
HQ-002-PF

文档

产品图纸
CONN SEC II 50 POS 100C/L
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-5530841-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-5530841-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-5530841-1_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