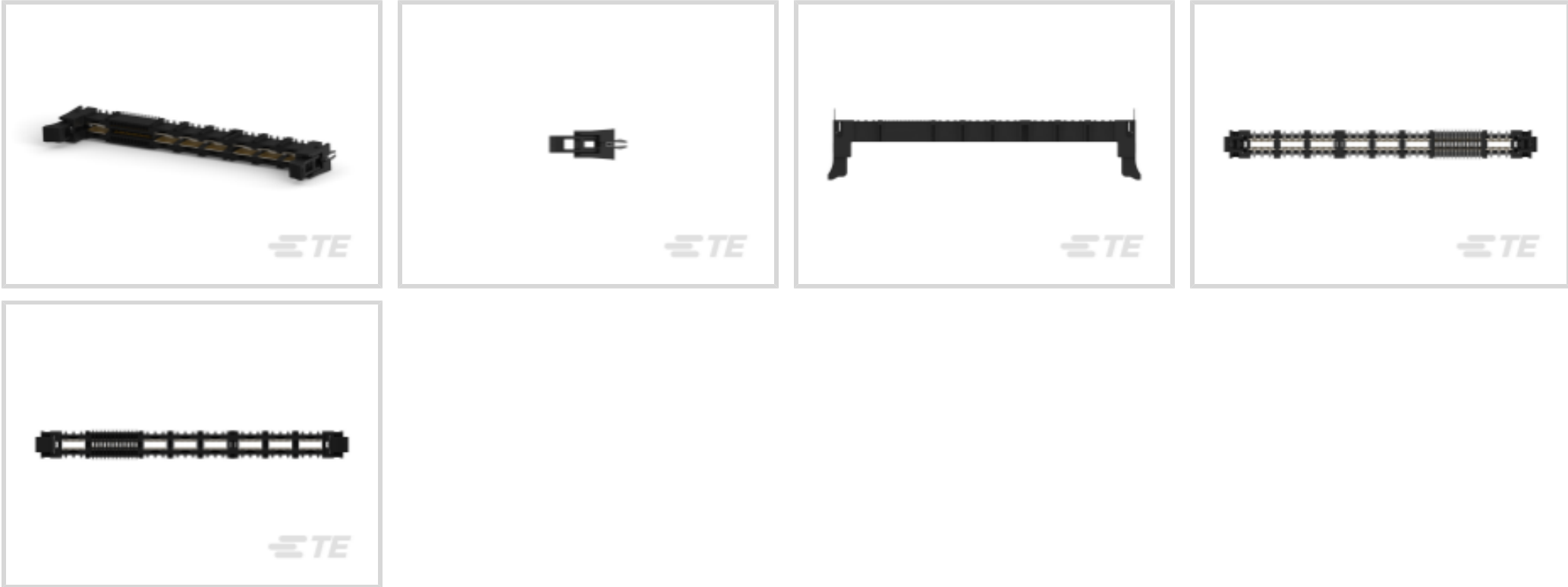




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 38

中心线（间距）： 1.27 mm [.05 in]

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）： 25 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

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	38
电源位置数量	14
信号位置数量	24
双位置数量	7
行间距	6.75 mm[.266 in]

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------



工作电压	250 V
接触件特性	
端子端接区域电镀涂层	哑光
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	25 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	120 µin, 150 µin
端接特性	
PCB 端接方法	表面贴装
机械附件	
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
壳体特性	
端盖	不带
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃填充聚酯
尺寸	
卡槽深度	6 mm[.236 in]
接受卡宽度	93.37 mm[3.68 in]
接受卡厚度	1.57 mm[.062 in]
电源端子中心线	9.7 mm[.381 in]
宽度	9.03 mm[.356 in]
长度	114.47 mm[4.51 in]



高度	20 mm[.787 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
特性	可定制
电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 防火等级	UL 94V-0
机构/标准号码	UL 1977
CSA 文件号	1935071
机构/标准	CSA, UL
包装特性	
封装方法	托盘, 盒和托盘
封装数量	26
其他	
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	回流焊接可达到 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 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

该系列中的其他产品 | CROWN EDGE

卡边缘电源连接器(37)

标准边缘连接器(2)

电源端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号 1473005-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5

TE 产品编号 1-215079-2
MICRO-MATCH FOB.12P

TE 产品编号 1-640250-0
10P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL

TE 产品编号 1734261-3
AMP HPI 1.25MM 接头

TE 产品编号 8-338728-4
MICROM. MOB SMD CON

TE 产品编号 1622349-1
LR1 1% 1K0

TE 产品编号 1623174-1
CRG0805 1% 2K2

TE 产品编号 1625854-2
0805 PROBE PAD



文档

产品图纸

CONN,SKT W/LATCH,SMT,MC-P7S12

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766735-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766735-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766735-2_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC04_VRM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本