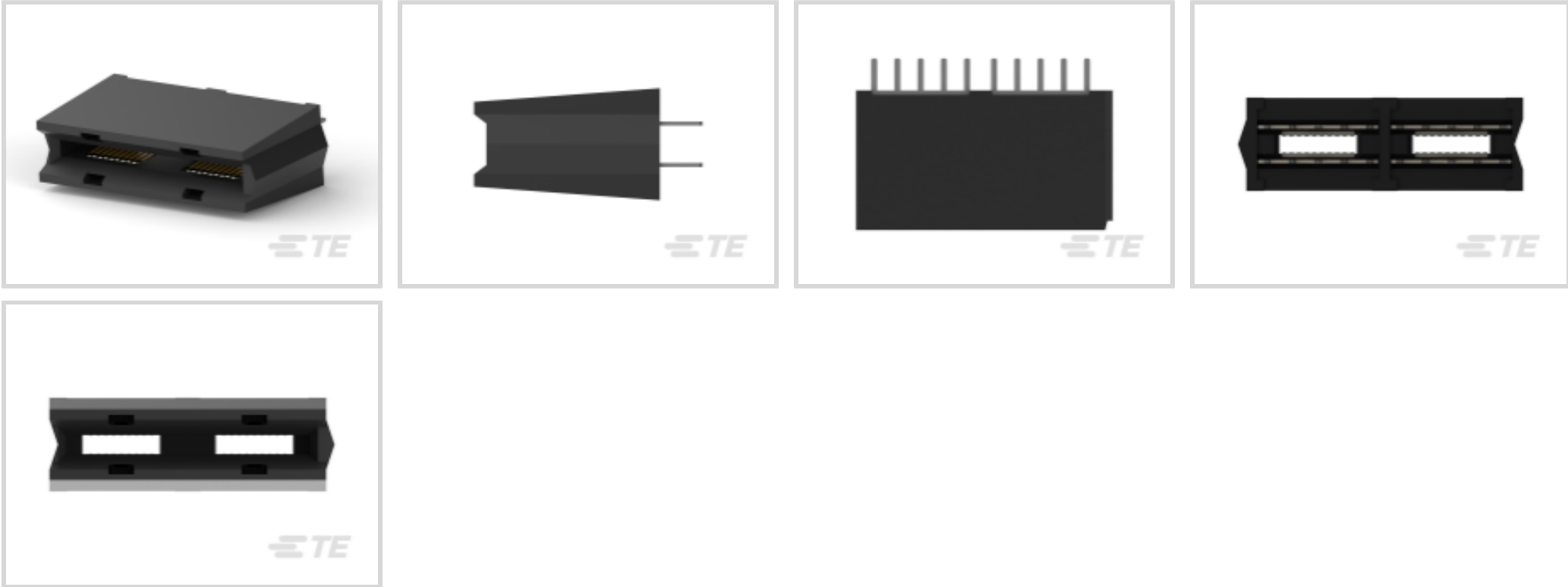




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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, 35 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
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	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
双位置数量	2

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
电源端子基材	磷青铜合金
电源端子电镀材料	优选金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A, 35 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	3.56 mm, 5.08 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑塑料

尺寸

	.508 in
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
模块长度	26.8 mm[1.055 in]
高度	15 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 防火等级	UL 94V-0
---------	----------

包装特性

封装数量	192
------	-----

产品合规性

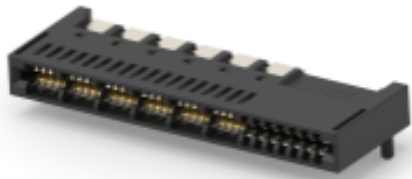
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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1月（211） SvHCs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



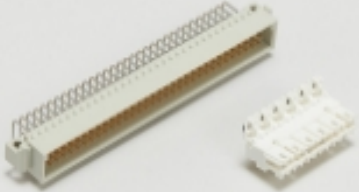
TE 产品编号 2343428-1

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1-640454-0
10P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL

TE 产品编号EEC-325X4B
ENCLOSURE, 3.25 X 4, BLK, NO VENT

TE 产品编号1375820-6
CST-100 II HOUSING 6 POS

TE 产品编号1-1734592-3
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 13P

TE 产品编号1241152-6
6P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

TE 产品编号1871058-3
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 98

TE 产品编号1-284516-2
12P TERMIBLOK HDR DIR C VITI

TE 产品编号111196-4
020 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号1614881-2
CPF0603 10K 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

285-0102-12100=CONN,SKT,SLDR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6651170-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6651170-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6651170-3_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。



数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC03_CARD_EDGE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本