

6650383-1 ✓ 有效

CROWN EDGE

TE 内部编号 6650383-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 6 Position, 2.5 mm [.

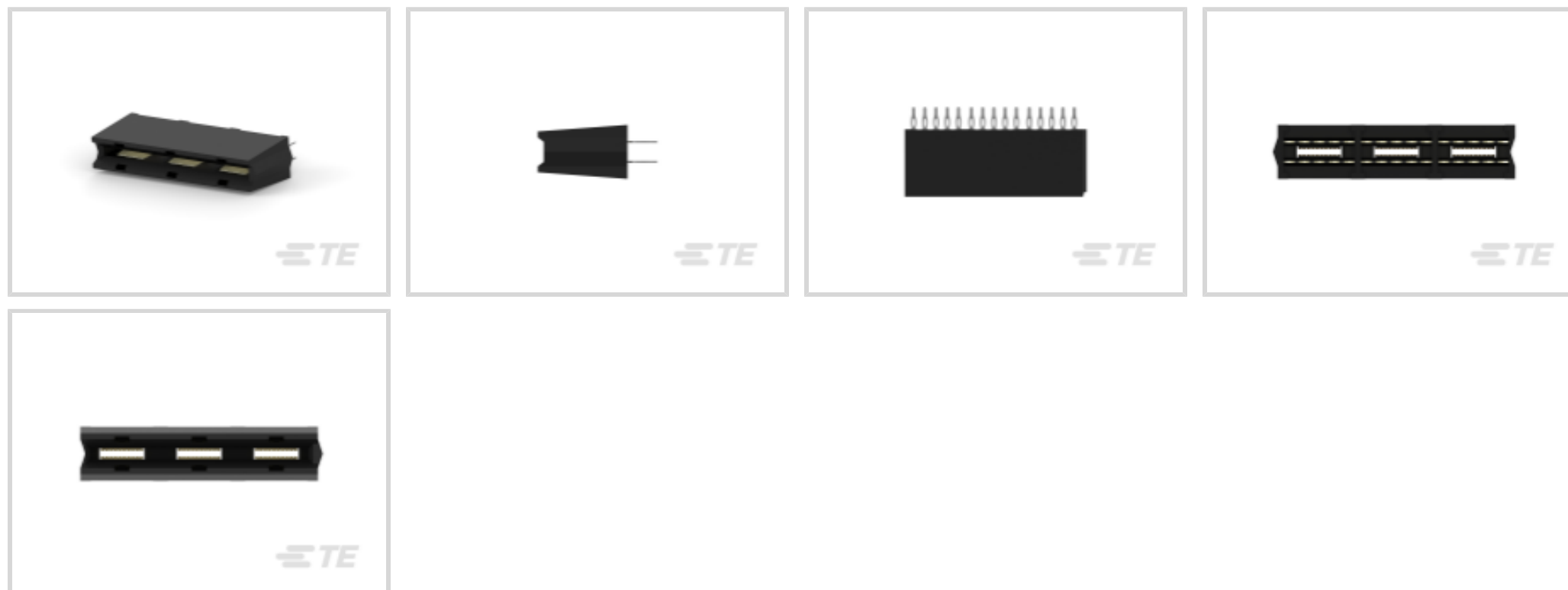
098 in] Centerline, Power, 6 Power Positions, 0 Signal Positions,

CROWN EDGE

[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

位数: 6

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

端子额定电流 (最大值) : 35 A

电路应用: 电源

产品特性

产品类型特性

连接器接合对象	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

插拔配置	热插拔
PCB 安装方向	垂直
位数	6
电源位置数量	6
信号位置数量	0
双位置数量	3

电气特征

工作电压	250 V
------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
接触件特性	
电源端子基材	磷青铜合金
电源端子电镀材料	优选金
	100 μin
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	35 A
端子接触部电镀材料	金
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	4.06 mm, 5.08 mm[.159 in][.2 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
机械附件	
接合固定	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
连接器高度	15 mm[.591 in]
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
行间距	3.33 mm[.129 in]
	.508 in
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]



操作/应用

电路应用

电源

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量

192

封装方法

Box

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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

不适合采用焊接工艺

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 | CROWN EDGE



客户还购买了





文档

产品图纸

[284-0102-11300=CONN,SKT,COMP](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6650383-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6650383-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6650383-1_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](#)。

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

机构认证

UL

英文版本