

6651712-1 ✓ 有效

MINI CROWN EDGE | CROWN EDGE

TE 内部编号 6651712-1

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) : 25 A

电路应用: 电源

产品特性

产品类型特性

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

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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm [120 μin]
端子布局	直插式
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	铜合金
端子额定电流 (最大值)	25 A
端子接触部电镀材料	金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	盲配
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
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

接受卡厚度	1.66 mm[.065 in]
卡槽深度	6 mm[.236 in]
接受卡宽度	26.5 mm[1.04 in]
连接器高度	7 mm[.275 in]
电源端子中心线	9 mm[.354 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源
------	----



行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA 1935071, UL 1977
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	70
封装方法	包装

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	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



该系列中的其他产品 | CROWN EDGE



客户还购买了





文档

产品图纸

[284-0162-03003=TA CONN,SKT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6651712-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6651712-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6651712-1_D.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