

6651193-1 ✓ 有效

CROWN EDGE

TE 内部编号 6651193-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 24 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Power & Signal, 24 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: 24

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

端子额定电流 (最大值) : 3 A, 35 A

电路应用: 电源和信号

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	24
信号位置数量	24
双位置数量	0

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

信号端子电镀材料	优选金
信号端子材料	磷青铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.04 μm [120 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）	3 A, 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 - 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	不带
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）	3.18 mm[.125 in]
行间距	3.33 mm[.129 in]
电源端子中心线	2.5 mm[.098 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	电源和信号
------	-------

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

Carton

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

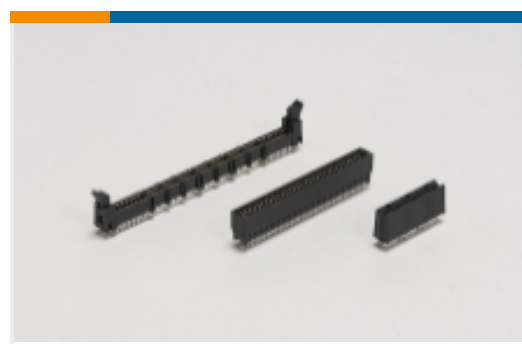
产品合规免责声明

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>

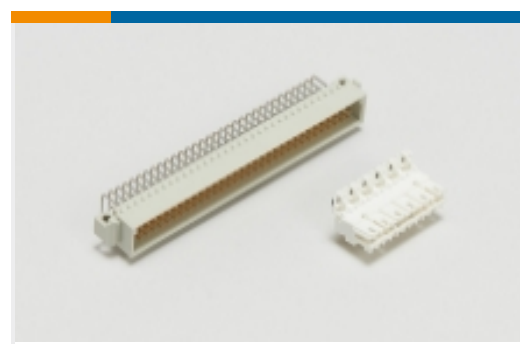
配套部件



该系列中的其他产品 | [CROWN EDGE](#)



卡边缘电源连接器(35)



标准边缘连接器(2)



连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号2-2176231-3
3522 82R 1% 3WTE 产品编号829261-2
HD.FEMALE SCREWLOCKTE 产品编号34148
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8TE 产品编号1622359-1
LR1 1% 1K5TE 产品编号214787-E
EPSVA KS GDM4 EE 6 3,8 SN *
STROMVERSORGTE 产品编号2339800-1
MATENET 2X3 HEADER, 90DEG,
CODE A

文档

产品图纸

[286-0022-12300=CONN,SKT,CRNEDGE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6651193-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6651193-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6651193-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



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