1651929-1 ✔ 有效

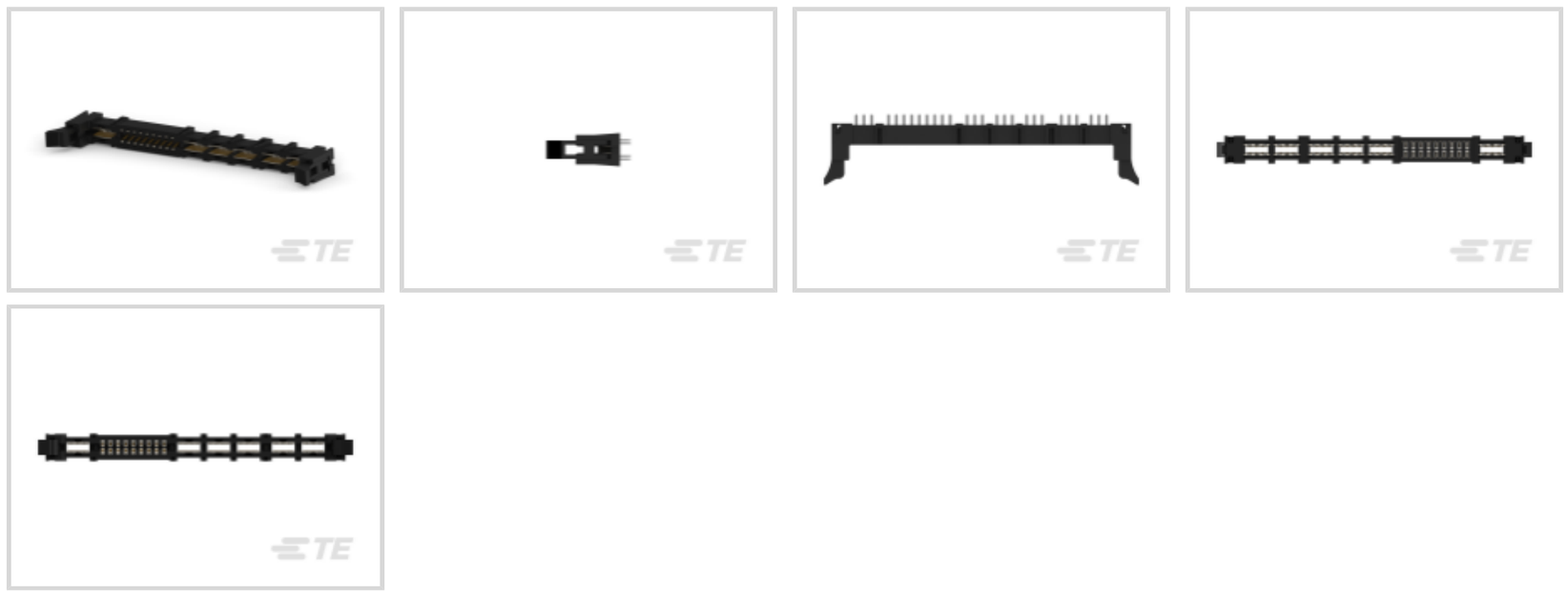
MINI CROWN EDGE | CROWN EDGE

TE 内部编号 1651929-1

CROWN EDGE, Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 30 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Printed Circuit Board

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**

Number of Positions: **30**

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）: **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	30
电源位置数量	12
信号位置数量	18
双位置数量	6
行间距	3.33 mm

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	交错
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

端接特性

端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
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
接合对准类型	盲配, 键位

壳体特性

端盖	带有
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

卡槽深度	6 mm[.236 in]
接受卡宽度	93.34 mm[3.67 in]
接受卡厚度	1.57 mm[.062 in]
电源端子中心线	9.7 mm[.381 in]

PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
宽度	9.03 mm[.356 in]
长度	114.96 mm[4.53 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	盒和纸箱
封装数量	32

其他

适用于	与插头插接

产品合规性

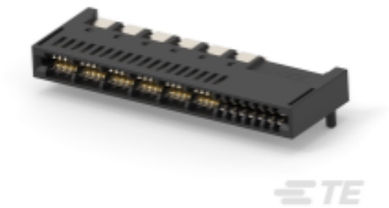
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2019年7月（201） 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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

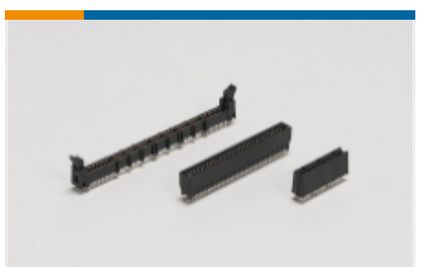
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

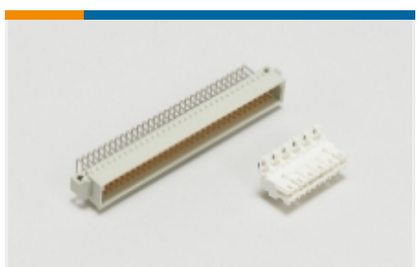


TE 产品编号 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

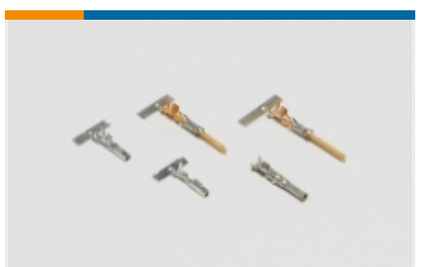
该系列中的其他产品 | CROWN EDGE



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1367500-1
30 POSN XFP CONN, ENHANCED

TE 产品编号1367645-6
DWDM Kit Assy, Networking (13.

TE 产品编号87224-6
06 MODII HDR SRST UNSHRD .100

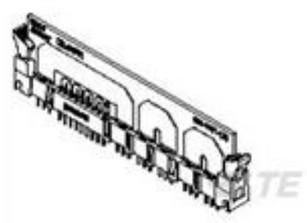
TE 产品编号1-1871058-4
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 16

TE 产品编号1-1871058-3
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 98

TE 产品编号1734037-5
Champ 050 series,50pos,Au over PdNi

TE 产品编号1-1734101-0
Champ050 series,100pos,Au over PdNi

TE 产品编号1761685-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT LAT



TE 产品编号1651826-1
283-0172-01303=CONN,SKT,CRNEDG

文档

产品图纸

283-0172-02303=TA CONN,SKT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1651929-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1651929-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1651929-1_C.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