



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: **24**

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
端子类型	插座
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	热插拔
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	24
信号位置数量	24
双位置数量	0
行间距	3.33 mm[.129 in]

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
工作电压	250 V

接触件特性

信号端子电镀材料	优选金
端子端接区域电镀涂层	哑光
信号端子材料	磷青铜合金



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	2.54 µm

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

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
接合对准	带有
接合固定	不带

壳体特性

端盖	不带
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

电源端子中心线	2.5 mm[.098 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
模块长度	39.7 mm[1.563 in]
高度	15 mm[.591 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 防火等级	UL 94V-0
---------	----------



包装特性

封装方法	纸箱
封装数量	192

其他

适用于	印刷电路板
-----	-------

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	不适合采用焊接工艺

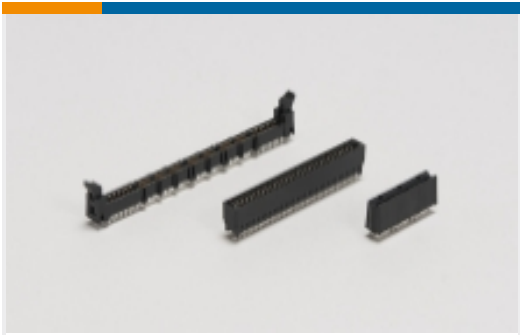
产品合规免责声明

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>

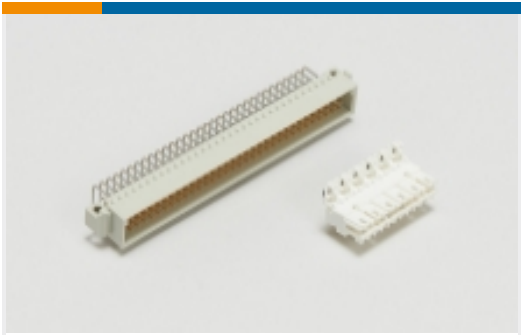
配套部件



该系列中的其他产品 | CROWN EDGE



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5-177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P (GWT)



TE 产品编号1721767-5
PCH-112D2M-WG



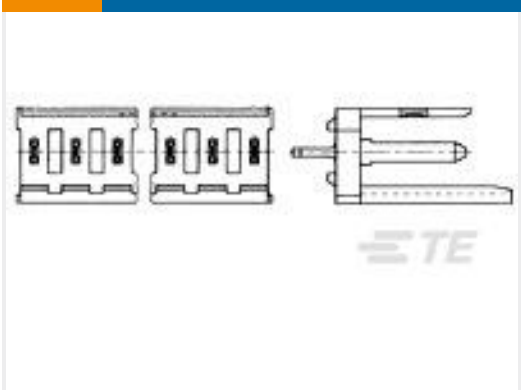
TE 产品编号1558661-5
T9GV1L14-18



TE 产品编号3-102898-4
02 MODII HDR SRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号179593-2
POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P



TE 产品编号280620-1
MODU



TE 产品编号3-2176330-2
CRGP 2010 3K9 1%



TE 产品编号8-1676123-4
1/2W SM M/OX 5% 2K4

文档

产品图纸

286-0022-11300=CONN,SKT,CRNEDGE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_6650494-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6650494-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6650494-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本