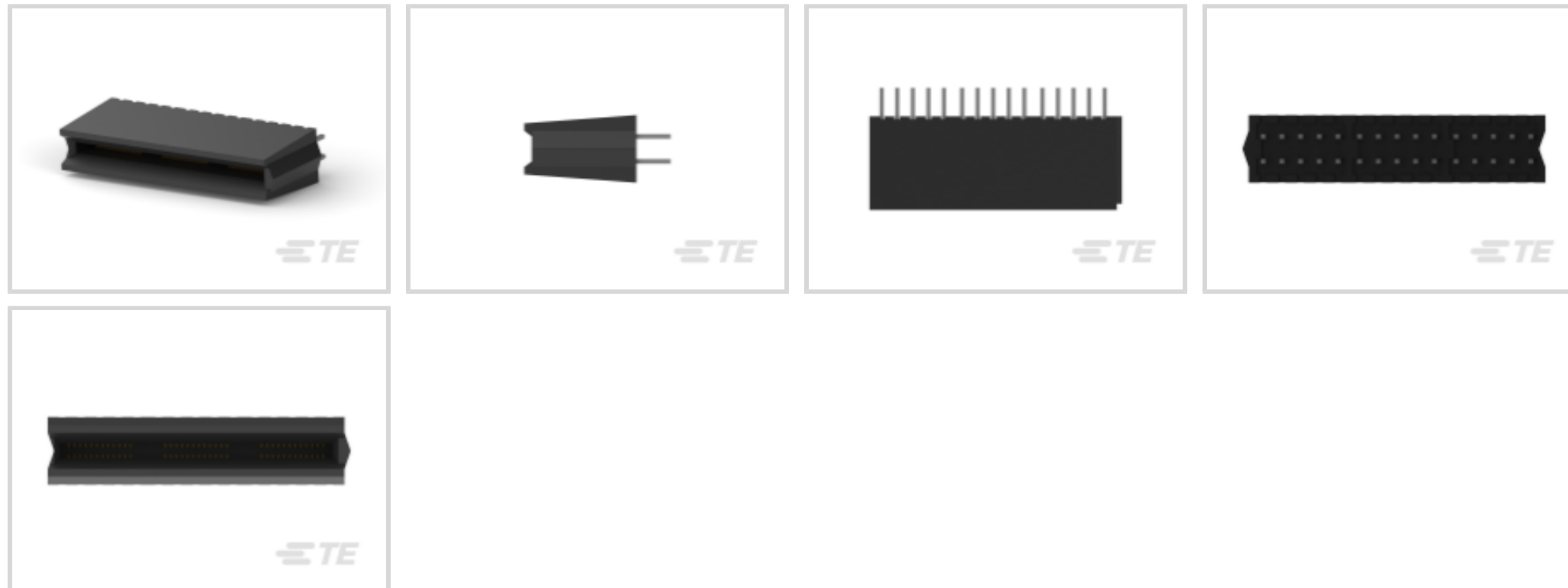




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [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

机械附件

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
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)	3.18 mm[.125 in]
行间距	3.33 mm[.129 in]
	.508 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

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

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: 2023年1月 (233)

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

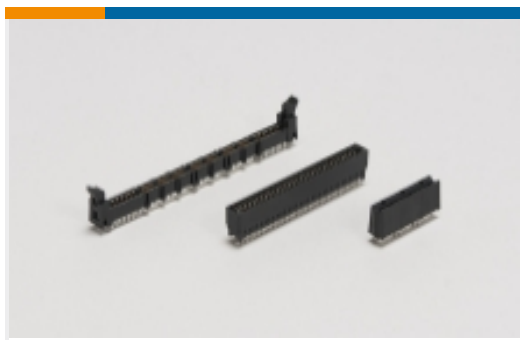
波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

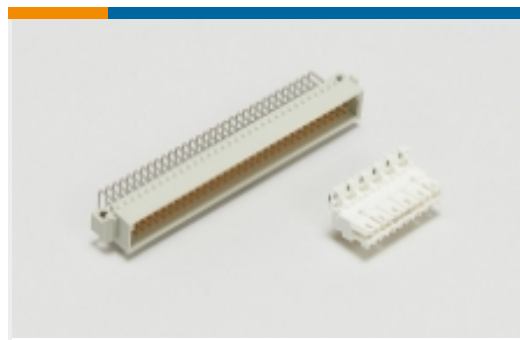
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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130130
SOLIS R 16-14 M6



TE 产品编号1761426-2
CONNECTOR ASSY, ULTRA HIGH
CURRENT CARD

文档

产品图纸

[286-0052-11301A=TA CONN,SKT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6650384-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6650384-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6650384-2_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