



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板, 线到板**

Number of Positions: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板, 线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	共面

电气特征

Operating Voltage	0 VDC
-------------------	-------

接触件特性

端子制造	自动车床
端子基材	黄铜合金
端子额定电流（最大值）	35 A



壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子端接区域电镀厚度	5.08 μm[200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.81 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
宽度	10.16 mm[.4 in]
接合柱长度	14.48 mm[.57 in]
高度	9.65 mm[.38 in]
长度	27.18 mm[1.07 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	UL 1977

机构/标准	UL
UL 等级	获得认可

包装特性

封装方法	Box
封装数量	64

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 6643269-1
ICCON,SKT,ASSY



TE 产品编号 6643264-1
ICCON,SKT,ASSY



TE 产品编号 6643272-1
ICCON,SKT,ASSY



该系列中的其他产品

ICCON

电源端子(8)

矩形电源连接器(24)

客户还购买了

TE 产品编号5100785-1
2MM HDR, 125 POS 9.7MM

TE 产品编号4-1775635-0
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 40P

TE 产品编号1645498-5
UNV,PWR,MDL.7 POS. VERT.HDR, 15MM STACK

TE 产品编号6643433-1
ICCON,PIN,ASSY

TE 产品编号YMC8016-W-11-02SN0
ARINC 801, TYPE 1 PLUG CONNECTOR

TE 产品编号1274531-1
N SERIES, SURFACE MOUNT PCB

TE 产品编号3-2176389-2
RQ 1206 226R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

ICCON,PIN,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_6643431-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6643431-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6643431-1_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_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本