



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: **线到线**

Number of Positions: **4**

中心线（间距）: **18.42 mm [ .725 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     | 线到线   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 4  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 4  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 200 A |
| 壳体内部的端子定位力  | 带有    |



|                |    |
|----------------|----|
| 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  |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 中心线（间距） | 18.42 mm[.725 in] |
| 壳体颜色    | 黑色                |
| 外壳材料    | Valox 420 SEO     |

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 |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 批量 |
|------|----|

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 | 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2012年6月（84）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

TE 产品编号 6651494-1  
CONN,SKT HOUSING

客户还购买了

TE 产品编号967439-1  
4pos MQS .63 header 180deg

TE 产品编号2-5229912-1  
KIT, PLUG, 50 POS, B SLOT

TE 产品编号1600788-4  
MBXL RCPT HSG ASSY, SQUEEZE TO  
RELEASE,

TE 产品编号160173-7  
FF 110 REC 22-20AWG TPPB

TE 产品编号1766484-1  
JUMPER CRN SKT,#8 W/#6 CRIMP,BLK

TE 产品编号145233-1  
HIGH CURRENT HSG 4 POS

TE 产品编号1633988-6  
CRIMPER, INSUL BOX PREMIUM

TE 产品编号1888631-4  
CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL,  
QSFP, CUST HS





文档

产品图纸

CONN,PIN,CUSTOM CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6643740-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6643740-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6643740-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本