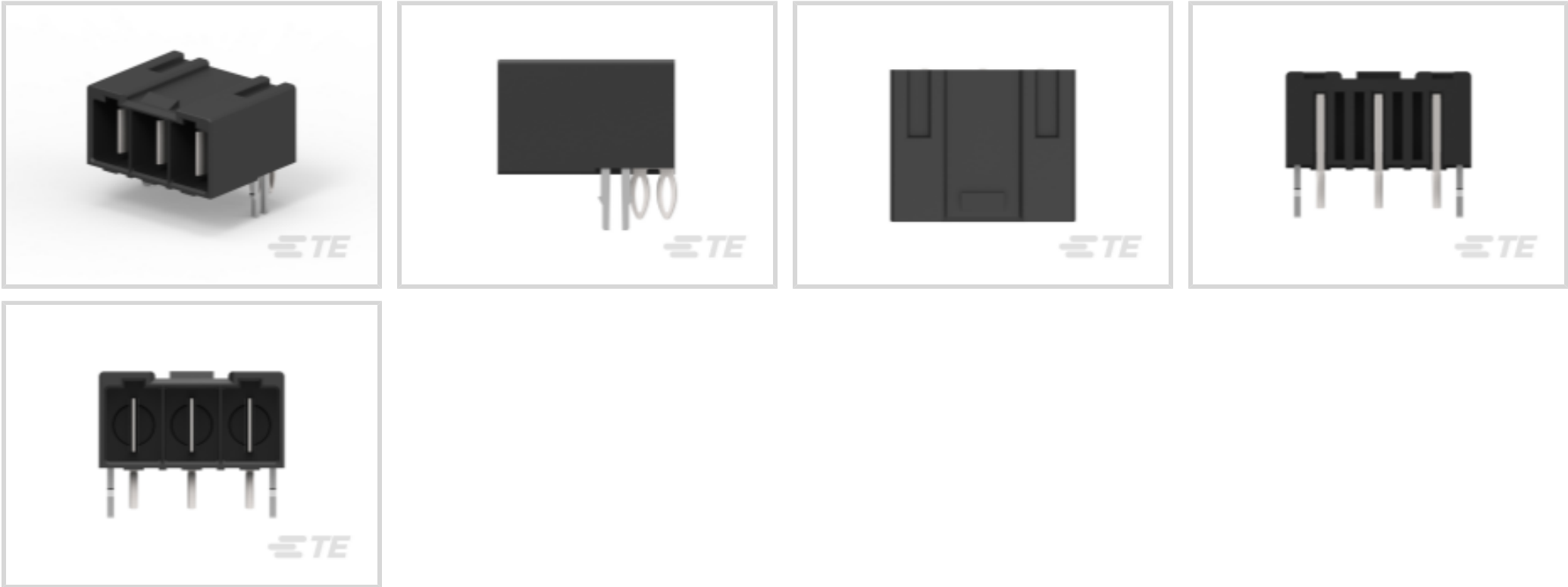




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 5.7 mm [.224 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	母端, 母端
连接器系统	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	3
PCB 安装方向	水平, 直角
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	400 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	35 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	公端
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	3 μm[118.11 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5.7 mm[.224 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）

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	Reel
------	------

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: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 2204534-1
ELCON MINI 3P CABLE CONN,PULL-TAB

该系列中的其他产品 | ELCON Mini



插入和拔出工具(1)



电源电缆组件(6)



矩形电源连接器(32)

客户还购买了





TE 产品编号1011-269-0605
BKSHL, 6P, BLK, REC, ST, SR, NW8.5/10/13



TE 产品编号1-175196-5
DYNAMIC D-3 REC CONT/L PRE-TIN



TE 产品编号171631-1
E-J MK-2 070 TAB CONT



TE 产品编号173681-1
040 MLC REC CONTACT



TE 产品编号1423673-6
W51-A121B1-15=CKTBKR,THERM,ROC



TE 产品编号1-2221860-3
AMPLIMITE IP67,SZ3, 90, 44 POS,IFS, PLUG



TE 产品编号YDIV43E23-35SNC003
RECP ASSY

文档

产品图纸

ELCON MINI 3P RA HEADER,PRESS-FIT,STD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204581-2_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204581-2_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204581-2_A2.3d_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

ELCON Mini Power Interconnects QRG (English)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance



英文版本

Product Compliance

英文版本