

2204535-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Mini

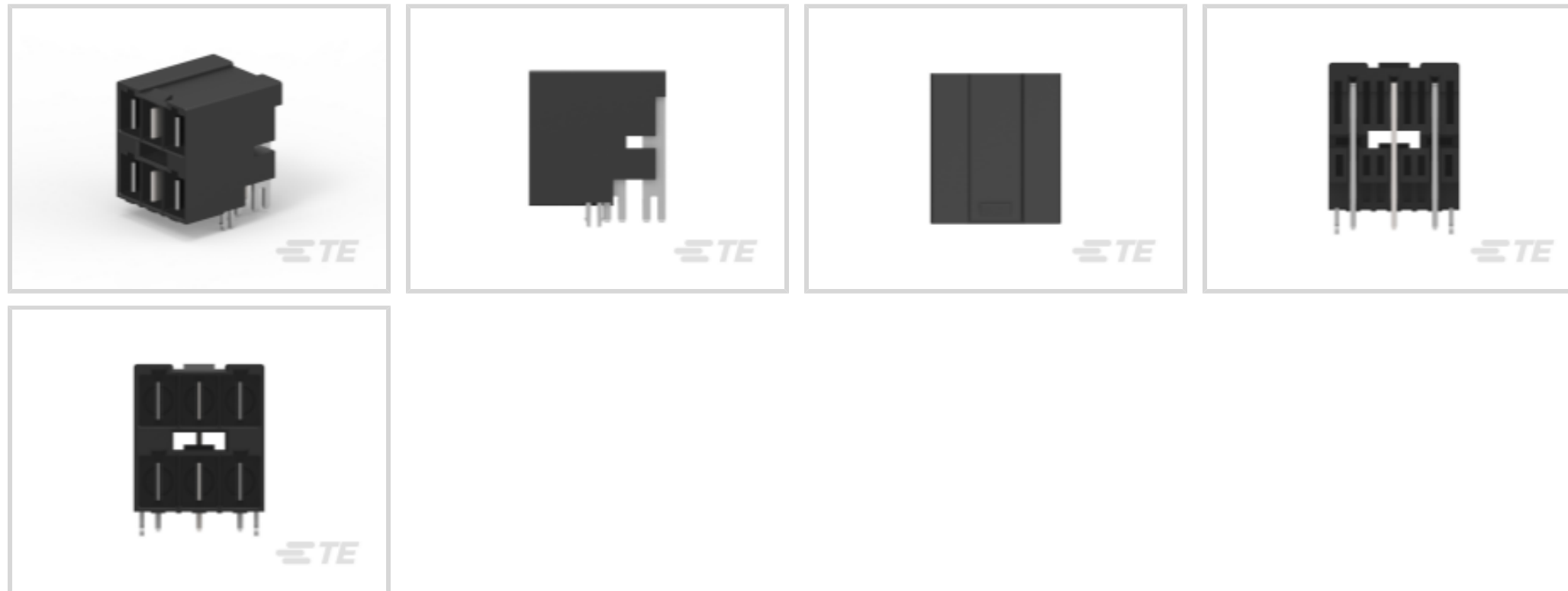
TE 内部编号 2204535-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 5.7 mm [.224 in] Centerline, ELCON Mini

[在 TE 官网查看>](#)



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**

位数: **6**

中心线 (间距) : **5.7 mm [.224 in]**

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	6
PCB 安装方向	水平, 直角
电源位置数量	6
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

工作电压	400 VDC
------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
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 - 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）	5.7 mm[.224 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）

尺寸

行间距	11.21 mm[.441 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	电源
------	----

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°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>

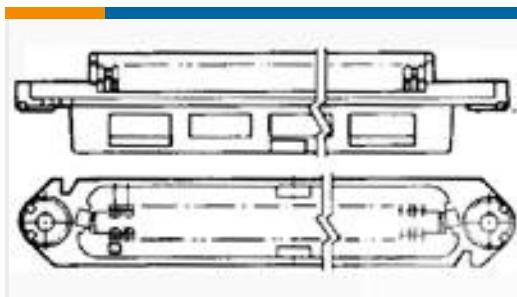
配套部件



该系列中的其他产品 | ELCON Mini



客户还购买了



TE 产品编号229975-1
ASSY,RCPT,50POS,B SLOT,BLK HSG



TE 产品编号YDTS24W15-18PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1410946-1
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,
CUSTOMIZED HDW



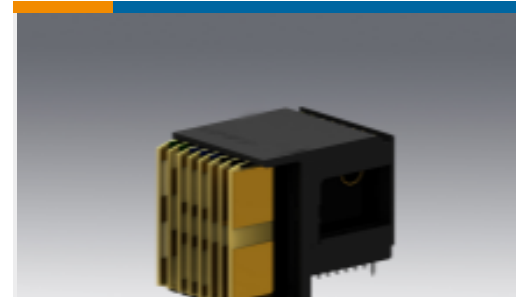
TE 产品编号1-1469492-9
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD UNKE



TE 产品编号1551891-1
Cage Assy, Behind Bezel, QSFP28



TE 产品编号2102771-2
Plug Assy, R Angle, 7Row, Cnt, MG,
RUG



TE 产品编号2102772-2
Plug Assy, R Angle, 7Row, Left, MG,
RUG



TE 产品编号2170704-3
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS
RUG



TE 产品编号2301995-1
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X1 VERT.



TE 产品编号2204534-5
ELCON MINI 2X3P CABLE CONN,
PULL-TAB

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204535-1_B2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204535-1_B2.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204535-1_B2.2d_dxf.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



英文版本