



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: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **4**

中心线（间距）: **7.8 mm [.307 in]**

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
矩形电源连接器类型	护套
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	4
PCB 安装方向	水平, 直角
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
-----------	---------



Operating Voltage	60 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	20 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[76.2 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁

壳体特性

中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

尺寸

Wire Size	2.5 – 4 mm²
线径	2.5 – 4 CMA
Row-to-Row Spacing	6.24 mm[.246 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm
高度	44 mm[1.7 in]
长度	20.2 mm[.79 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--



操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
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	Tray
封装数量	1

其他

适用于	电缆连接器
-----	-------

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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 2173211-1
ELCON MINI 4P VERT HEADER,
SHIELDED,SOL



TE 产品编号 2173211-2
ELCON MINI 4P VERT HEADER,
SHIELDED,P/F

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2007394-7
SFP+ assy 2x4 Spring Fingers Outer LP
Sn



TE 产品编号8-2199154-4
DDR4 DIMM 288 Pin TH type



TE 产品编号2-1658048-4
MSB0.80PL19ASY160FL,-,F,-TY



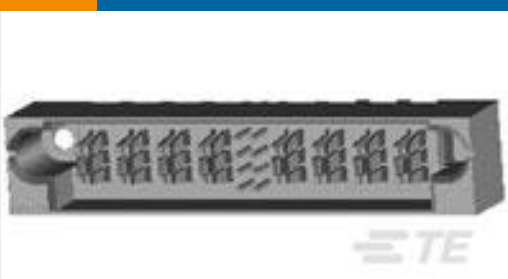
TE 产品编号2-2013022-3
EMBOSS TAPE DDR3 204P 4H STD Au
0.76



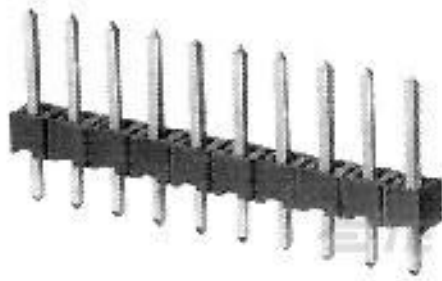
TE 产品编号2057442-2
IMP100S,H,V4P8C,UG,OEW46,4.9



TE 产品编号2187655-1
SW PIR HDR BP, 100OHM, 12X6 DEW



TE 产品编号3-6600333-4
MBXL VERT HDR 4P+8S+4P



TE 产品编号4-826629-0
40P AMPMODU II STIFT LEI

文档

产品图纸

ELCON MINI 4P SHIELDED CABLE PLUG KIT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173168-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173168-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173168-1_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

[ELCON Mini Power Interconnects QRG \(English\)](#)

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