

2173200-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Mini

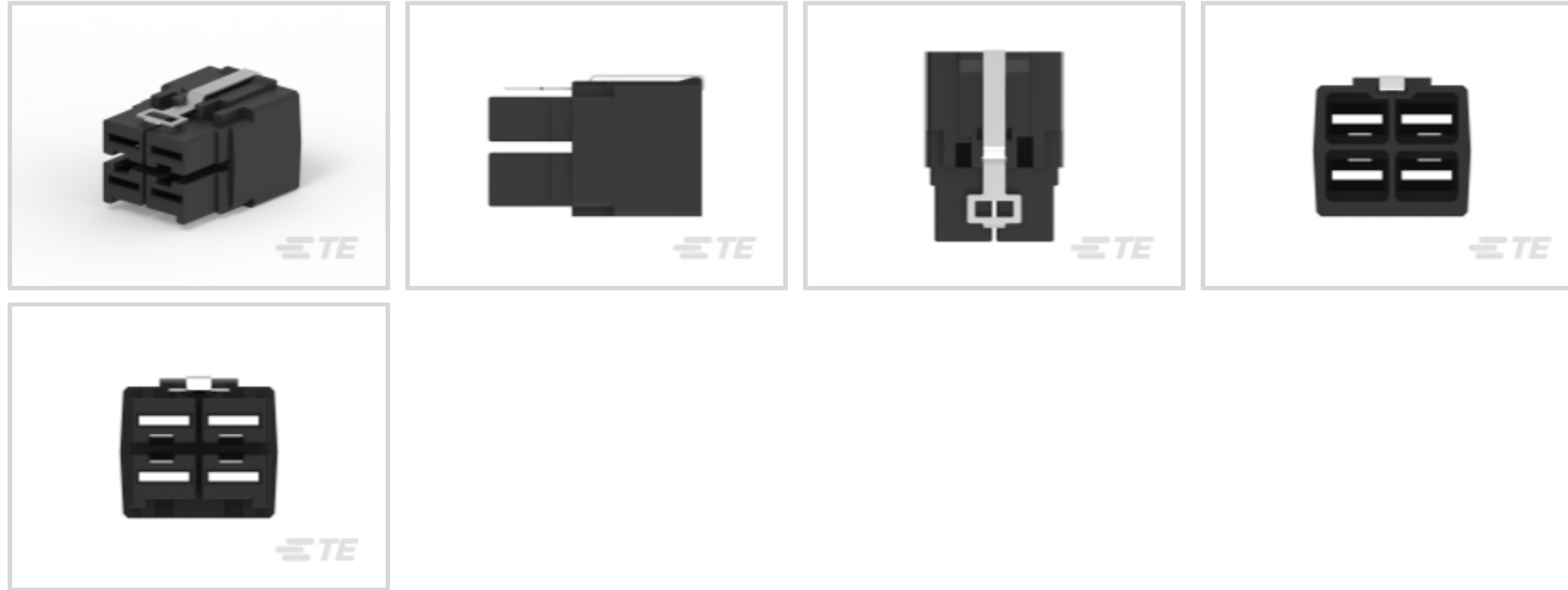
TE 内部编号 2173200-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,
4 Position, 7.8 mm [.307 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0,
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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

位数: 4

中心线 (间距) : 7.8 mm [.307 in]

产品特性

产品类型特性

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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	60 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
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	母端
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

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

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

连接器高度	24.1 mm[.94 in]
产品长度	17.6 mm[.69 in]
线径	12 – 14 CMA
行间距	6.24 mm[.246 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 257 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

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

封装数量	70
封装方法	Tray

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	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

 <p>TE 产品编号 2173132-1 ELCON MINI 4P VERT HEADER, UNSHIELDED,SOL</p>	 <p>TE 产品编号 2173132-2 ELCON MINI 4P VERT HEADER, UNSHIELDED,P/F</p>	 <p>TE 产品编号 2173211-1 ELCON MINI 4P VERT HEADER, SHIELDED,SOL</p>	 <p>TE 产品编号 2173211-2 ELCON MINI 4P VERT HEADER, SHIELDED,P/F</p>
--	--	--	--

该系列中的其他产品 | [ELCON Mini](#)

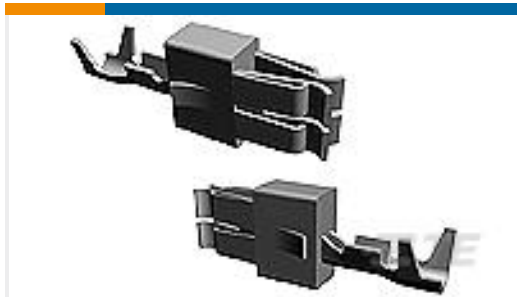


插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(32)

客户还购买了

TE 产品编号927829-1
SPT REC 6.3 Contact SRC SnTE 产品编号7-1579007-9
EXTRACTION TOOLTE 产品编号2-111196-5
010 RCPT SYSTEM 50 30 DPLXTE 产品编号2-111196-1
50 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREETE 产品编号5-104068-1
20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRDTE 产品编号2042274-2
ELCON MINI 2P VERT HEADER, W/O
CODINGTE 产品编号1982299-4
ELCON MINI 2P CABLE CONN, W/O
CODINGTE 产品编号5-104068-2
10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRDTE 产品编号CSB-RGFB-102-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 102 mm RG178TE 产品编号CSJ-SGFB-100-MHF4
SMA to MHF4 100mm 0.81 OD

文档

产品图纸

[ELCON MINI 4P CABLE CONN, TRAY PACKAGED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173200-1_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173200-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173200-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本