

2173132-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Mini

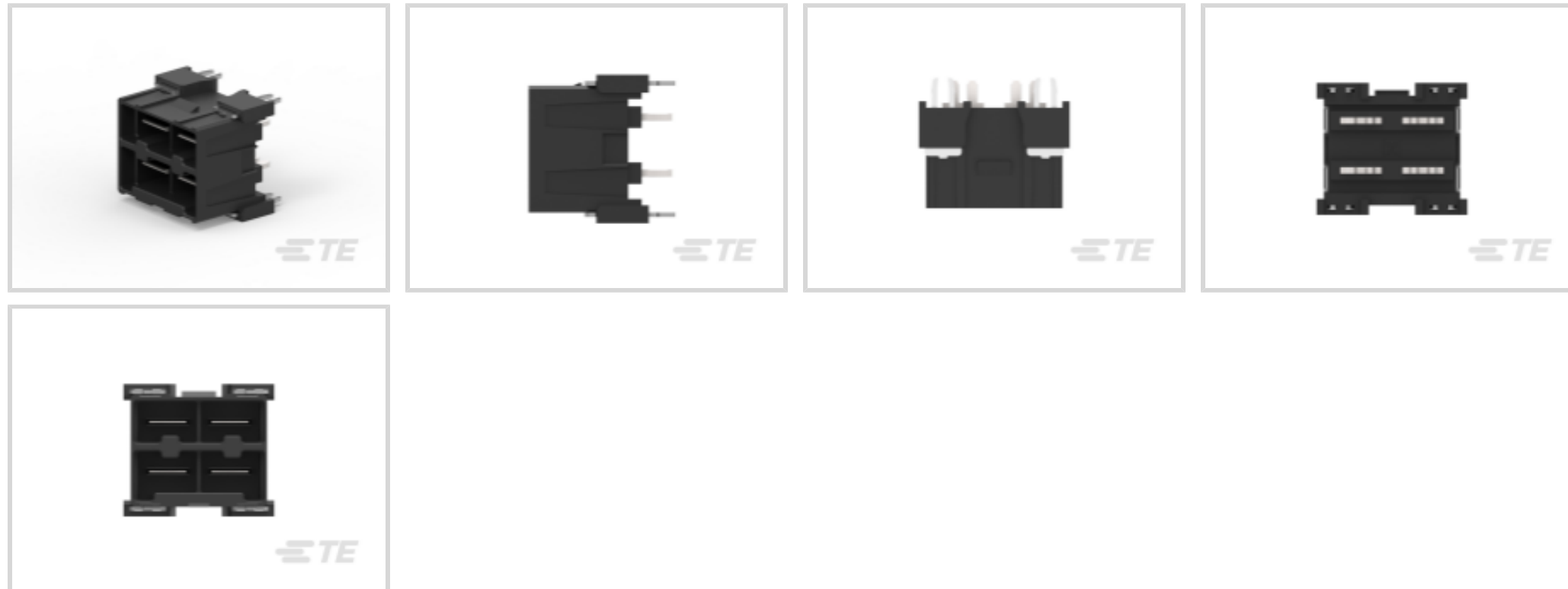
TE 内部编号 2173132-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4 Position, 7.8 mm [.307 in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 7.8 mm [.307 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	公端
连接器和壳体类型	插头
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	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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.1 μin]
------------------	-----------------

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	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[76.2 μin]
--------------	----------------

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.95 mm
------------	---------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	压紧
------------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线 (间距)	7.8 mm[.307 in]
----------	-----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	LCP GF30 (液晶聚合物)
------	------------------

尺寸

连接器高度	16.54 mm[.65 in]
-------	------------------

产品长度	18.9 mm[.74 in]
------	-----------------

行间距	6.24 mm[.246 in]
-----	------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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	1
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	通孔回流焊可达到 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



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5-2176230-5
3522 27K 5% 3W



TE 产品编号9-2176231-2
3522 62K 1% 3W



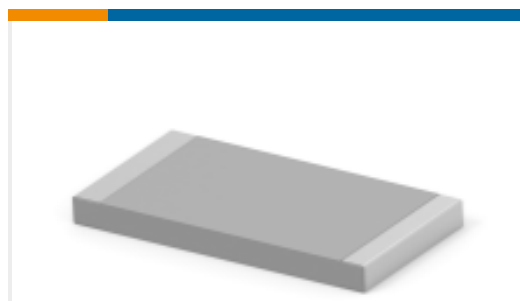
TE 产品编号1624344-2
NTC0805 5% 100K



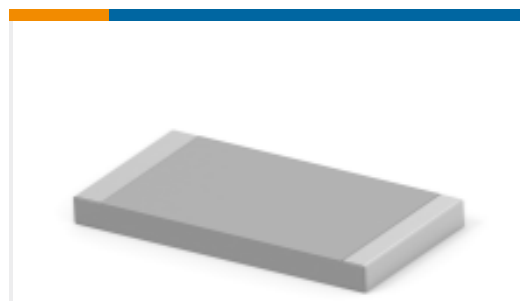
TE 产品编号1-1825059-3
ADF04S04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号2-2176330-9
CRGP 2010 2K2 1%



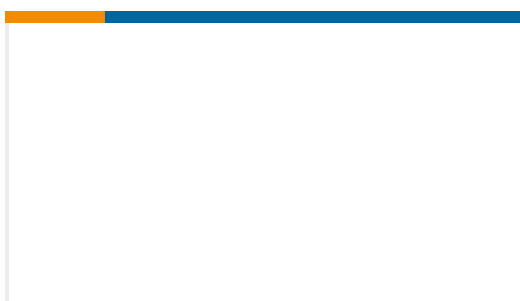
TE 产品编号2-2176331-9
CRGP 2512 2K2 1%



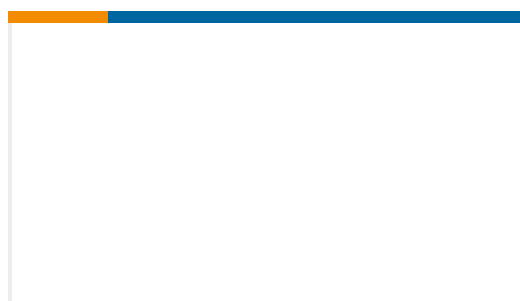
TE 产品编号4-2176331-3
CRGP 2512 33K 1%



TE 产品编号5-1879352-3
RR02 5% 47R AMMO



TE 产品编号7-6450831-5
MBXL R/A HDR12S+2P+12LP



TE 产品编号3-6450834-1
MBXLE R/A HDR 8P+20S

文档

产品图纸

[ELCON MINI 4P VERT HEADER,UNSHIELDED,SOL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173132-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173132-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173132-1_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