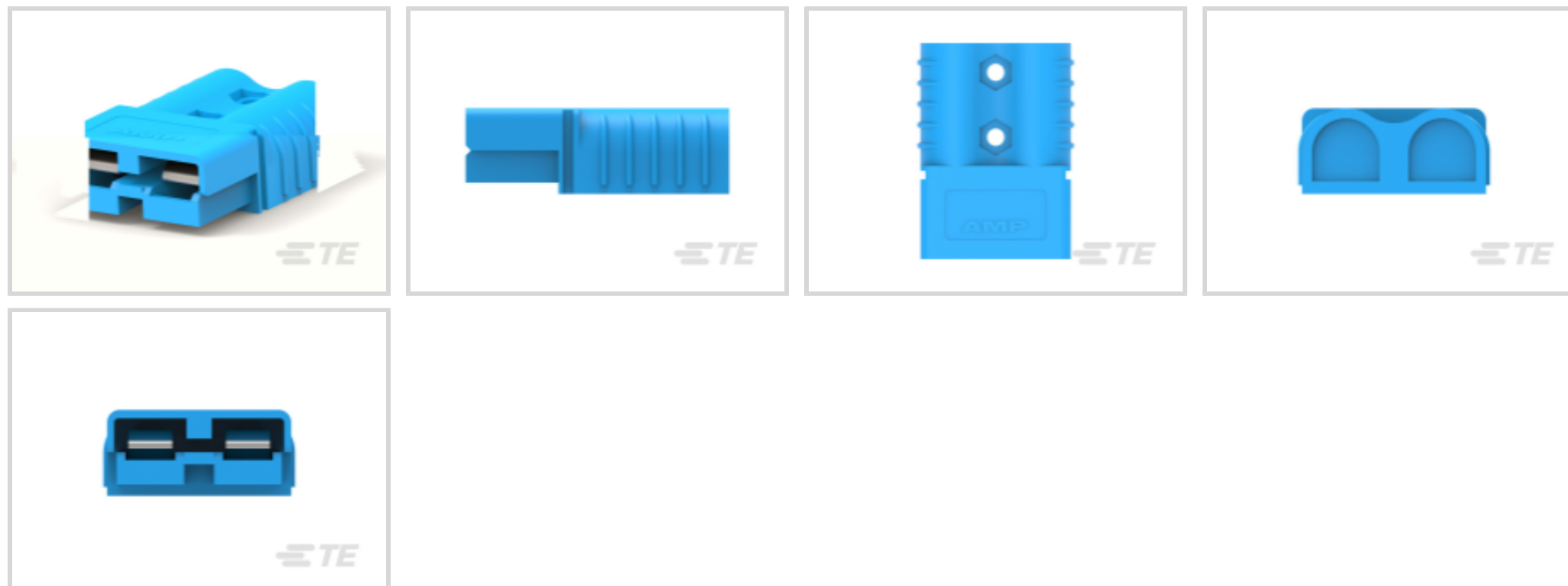




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头, 母端, 母端**

连接器系统: **线到线**

位数: 2

中心线 (间距) : 19.06 mm [.75 in]

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
与分离式电线类型兼容	绞线
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头, 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	2
----	---

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	120 A
端子类型	刀鞘天线

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合对准	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

壳体特性

中心线 (间距)	19.06 mm[.75 in]
----------	------------------

壳体颜色	蓝色
------	----

外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯
------	------------------

尺寸

连接器高度	20.6 mm[.811 in]
-------	------------------

产品宽度	44.31 mm[1.744 in]
------	--------------------

产品长度	63.45 mm[2.498 in]
------	--------------------

线径	25656 – 27629 CMA
----	-------------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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	Bag
------	-----

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: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

该系列中的其他产品 | AMP Power Series - 120

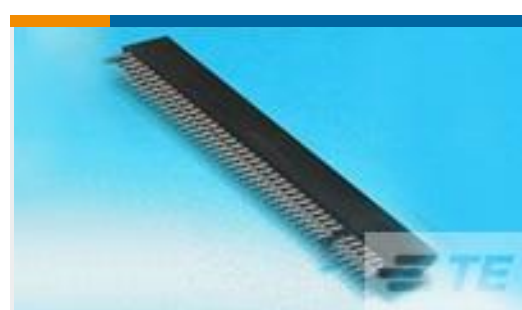


矩形电源连接器(9)



连接器应力消除(1)

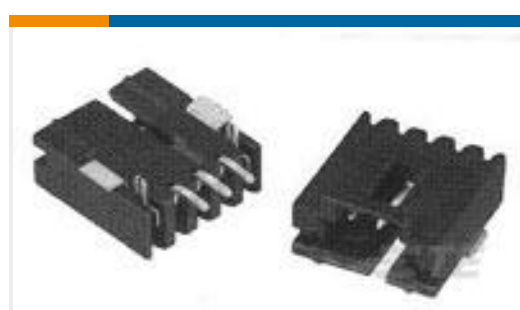
客户还购买了



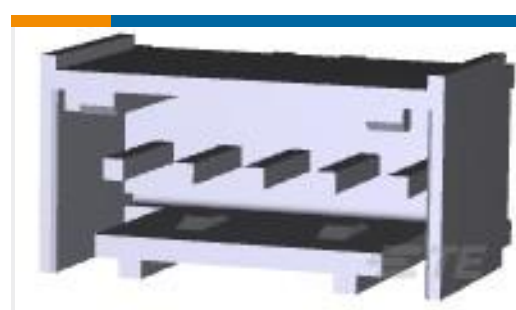
TE 产品编号6-5530843-5
CONN SEC II 31 POS 100C/L



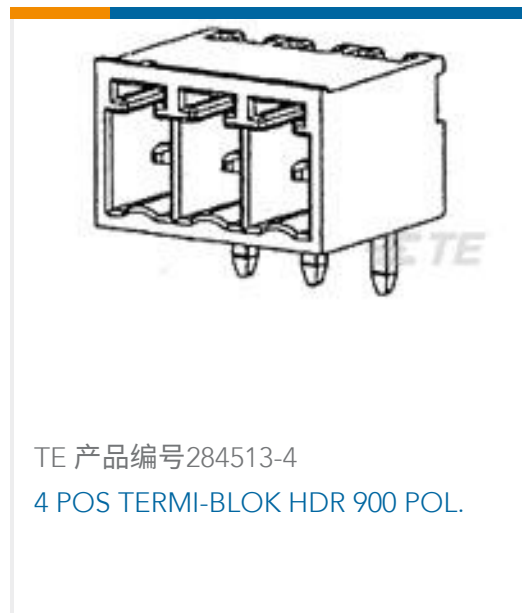
TE 产品编号6450572-1
MBXL R/A RCPT 3ACP+4P+24S



TE 产品编号5-147278-3
04 MTE HDR SRRR SFMNT .100CL



TE 产品编号2-647123-4
04P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



文档

产品图纸

120A PWR PROD KIT,6 AWG,BLUE

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1446000-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1446000-2_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1446000-2_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本