



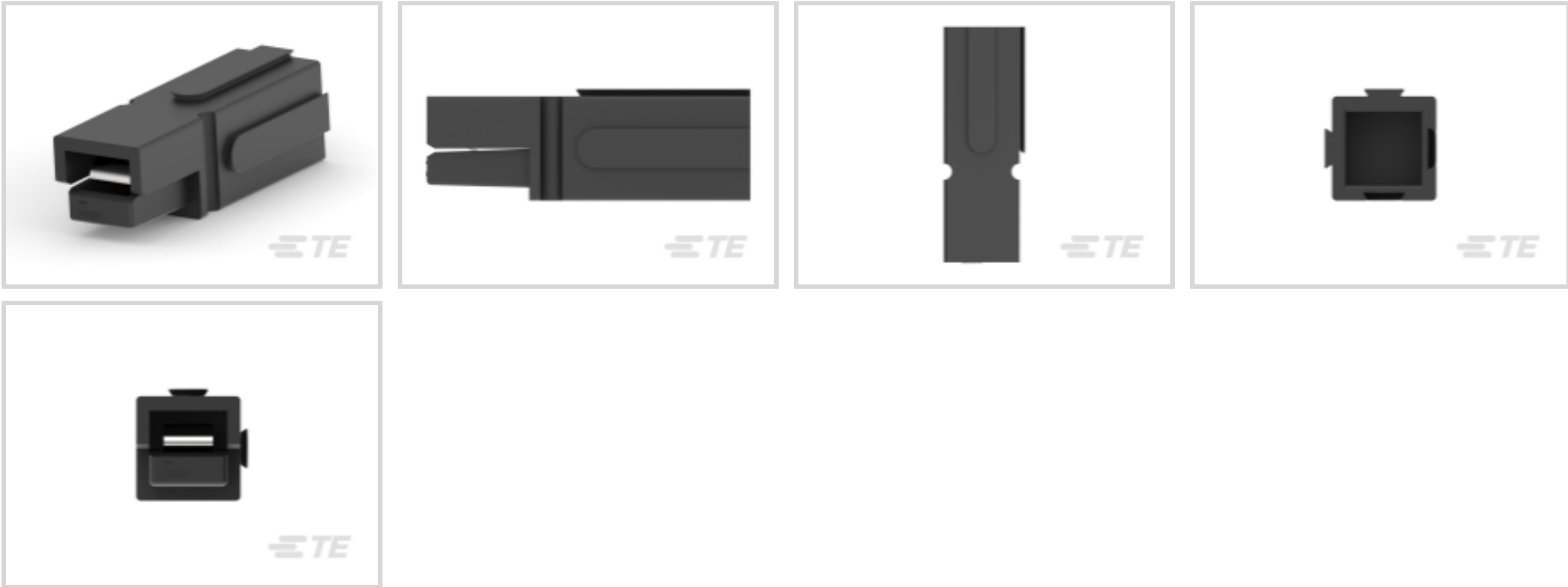
AMP Power Series - 120

TE 内部编号 1604002-2

AMP Power Series - 120, Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle / Plug, Wire-to-Wire, 1 Position, Wire & Cable, UL 94V-0

[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: 插头, 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 1

Sealable: 否

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	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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	120 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座, 插针
导线端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
电线类型	绞线

机械附件

接合对准	不带
面板安装特性	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	锁门

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯

尺寸

Wire Size	34 – 35 mm²
线径	67100 CMA
高度	23.99 mm[.944 in]
长度	69.6 mm[2.74 in]
宽度	23.4 mm[.921 in]

使用环境

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

操作/应用

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
UL 等级	获得认可



机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL

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	尚未进行卤素含量审核
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>

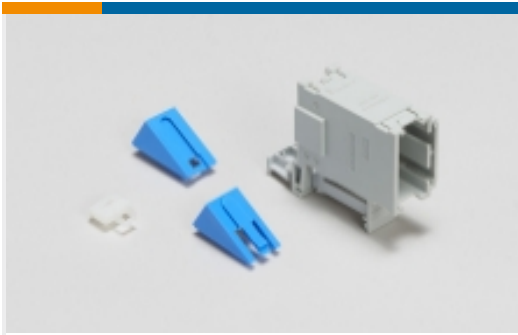
配套部件



该系列中的其他产品 | AMP Power Series - 120



矩形电源连接器(15)



矩形连接器适配器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-747948-8
IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm



TE 产品编号1-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



TE 产品编号1-770248-0
UMNL II PIN SN/AUNI/BR LP



TE 产品编号1-770249-0
UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ LP



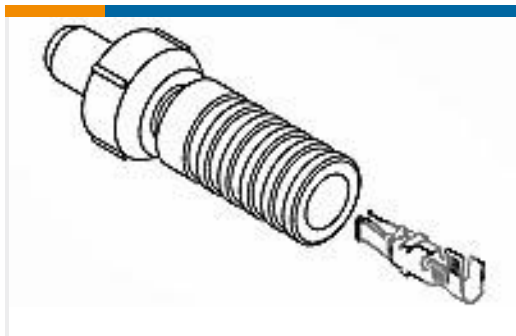
TE 产品编号1445715-2
75A HSG SUBASY BLACK



TE 产品编号1445715-5
75A HSG SUBASY RED



TE 产品编号103957-1
10X2 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号863103-1
LGH CSL PLUG ASSY

文档

产品图纸

120A SGL POLE KIT, 2 AWG BLACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1604002-2_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1604002-2_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1604002-2_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