



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: 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

矩形电源连接器类型	护套
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

电气特征

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

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

机械附件

--	--



面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	红色
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯

尺寸

Wire Size	21 – 60 mm²
线径	41444 – 118412 CMA
宽度	27.16 mm[1.06 in]
导线绝缘直径范围	18 mm[.7 in]
高度	23.39 mm[1.112 in]
长度	82.6 mm[3.25 in]

使用环境

工作温度范围	0 – 105 °C, 0 – 105 °C[32 – 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
机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可

包装特性

封装方法	袋/盒
封装数量	60

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



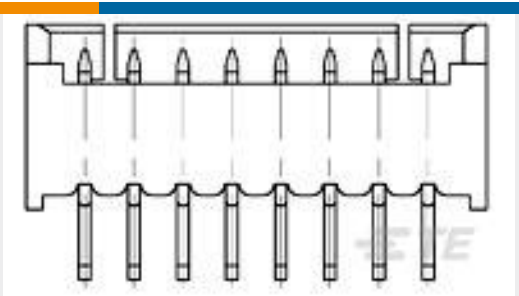
TE 产品编号 1604398-4
KIT,180A,1/0 AWG,RED

该系列中的其他产品 | AMP Power Series - 180



矩形电源连接器(9)

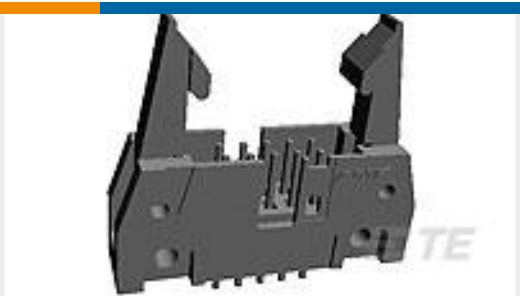
客户还购买了



TE 产品编号2-1734598-2
1.25 WTB HDR DIP, L=2.3, 2 POS



TE 产品编号3-1971772-4
PTL 1X4 CAP PANEL MT STD TEMP
KEY C BLU



TE 产品编号6489700-1
A/L UNIV HDR 39/40P VERT SHT L



TE 产品编号YDTS26W15-19HNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1604062-2
180A HOUSING SUB-ASSY,BLACK



TE 产品编号1633305-2
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号536397-5
048 EURO TYPE C RECEPT BL ASSY



TE 产品编号1586099-1
06P UMNL WIRE SEAL GRAY 12AWG

文档

产品图纸

180A HOUSING SUB-ASSY,RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604062-4_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604062-4_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604062-4_O.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

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



应用规格

英文版本