



AMP Power Series - 50

TE 内部编号 1604342-1

AMP Power Series - 50, Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle / Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 19.06mm [.75in] Centerline, Wire & Cable

[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: 插头, 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 19.06 mm [.75 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	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	2
行数	1

电气特征

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

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座, 插针



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	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	19.06 mm[.75 in]
壳体颜色	褐色
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯

尺寸

Wire Size	3.085 – 14 mm²
线径	6088 – 27629 CMA
宽度	35.05 mm[1.38 in]
导线绝缘直径范围	10 mm[.394 in]
高度	17.19 mm[.677 in]
长度	55.98 mm[2.2 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
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	150



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	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>

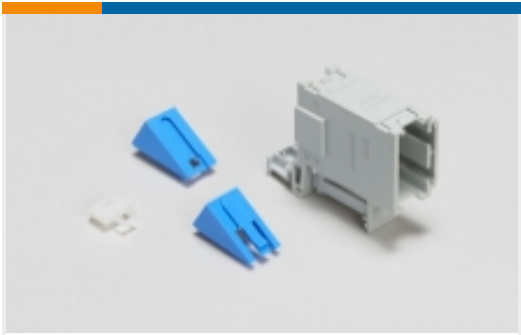
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP Power Series - 50](#)



矩形电源连接器(15)



矩形连接器适配器(3)

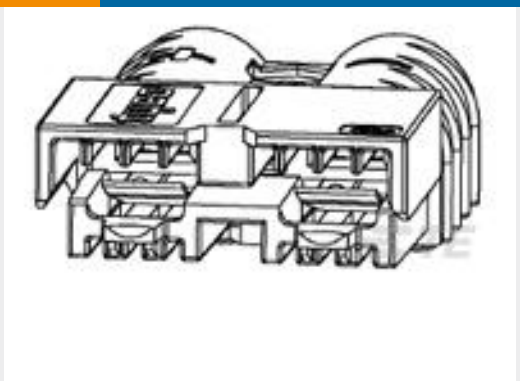
客户还购买了



TE 产品编号2-2303813-1
DT04-3P-TE81, REC, 3P, GRY, E, SNAPXCAP



TE 产品编号3-2232546-3
GI2.5 HDR ASS 3P RED NO BOSS TAPE



TE 产品编号1604342-2
SER 50 POWER CONN,FPR



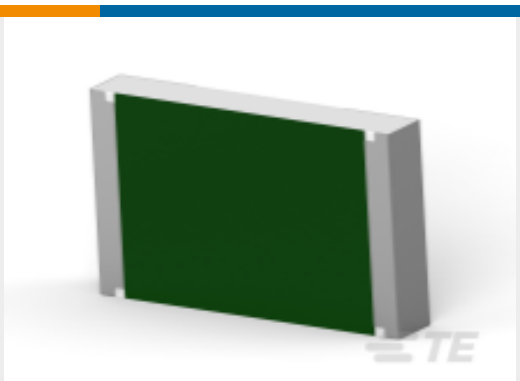
TE 产品编号2-1649328-8
RT334005



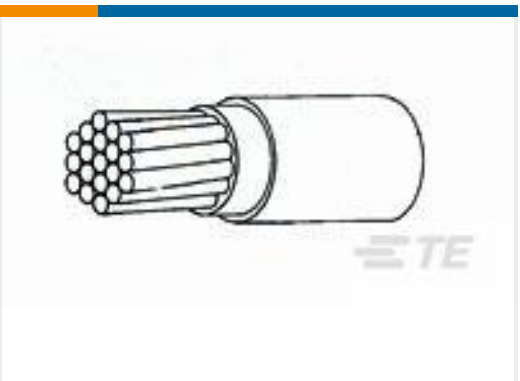
TE 产品编号2-2170785-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET, HS, LP



TE 产品编号2-2170808-5
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, LP



TE 产品编号3-2176401-4
3540 330K 1%



TE 产品编号285758-010
44A0111-26-8-US



TE 产品编号YDIV44E15-35SNC001
RECP ASSY

文档

产品图纸

SER 50 POWER CONN,FPR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1604342-1_O.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1604342-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1604342-1_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