

8-1744056-2 ✓ 有效

Economy Power

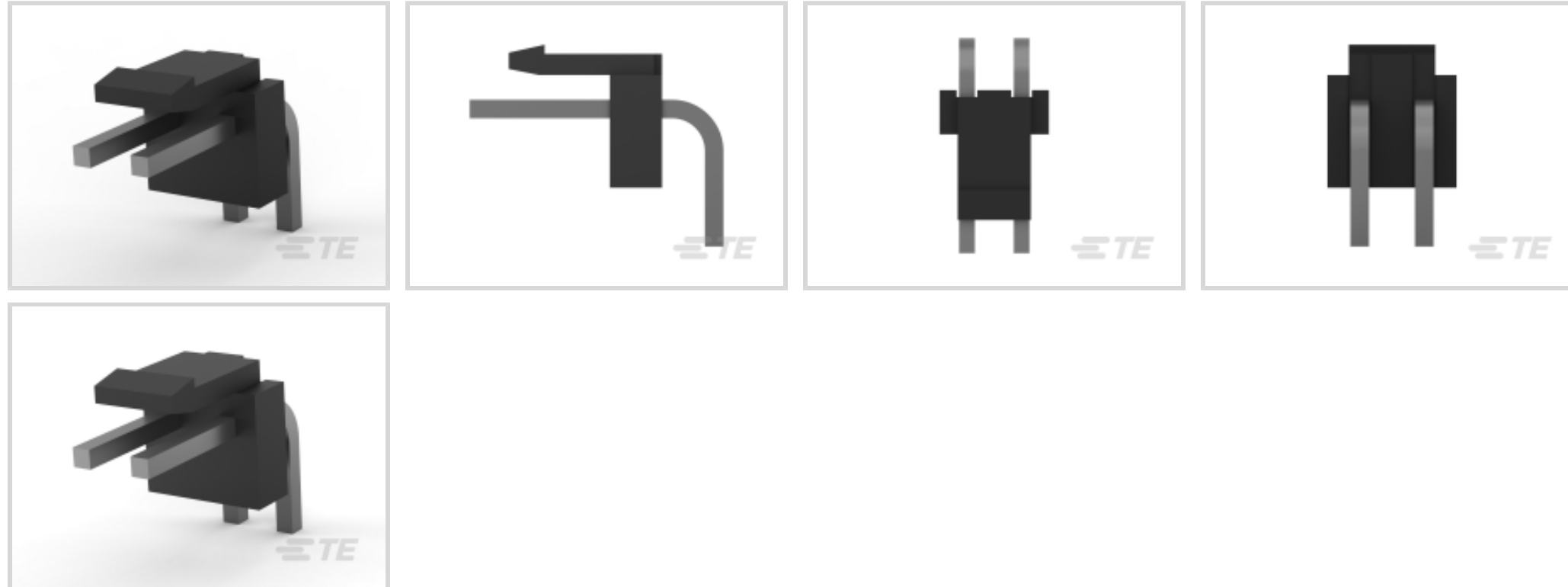
TE 内部编号 8-1744056-2

Economy Power, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	8 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	118 μm[3 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化公端
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP (液晶聚合物)

尺寸

接合柱长度	8.6 mm[.339 in]
高度	8.2 mm[.323 in]
长度	47.5 mm[1.87 in]
宽度	15.68 mm[.617 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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

包装特性

封装方法	袋/盒
封装数量	250

其他

适用于	母端组件
-----	------

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 | Economy Power





连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1318124-2
Dynamic 2000 HDR 组件



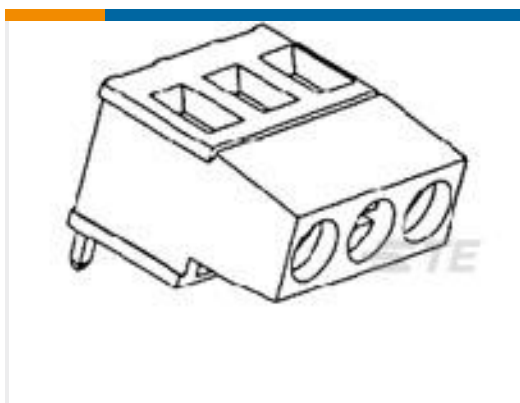
TE 产品编号YDTS24F25-29PB0000
JAM NUT RECEPTACLE



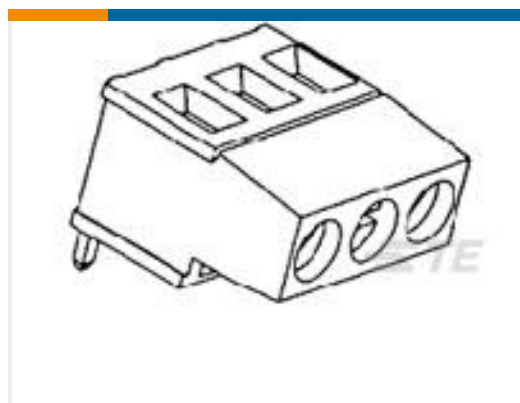
TE 产品编号1-794066-1
12P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



TE 产品编号1-794067-0
14P MINI UMNL HDR W/DH SN



TE 产品编号1-1546073-8
18POS 5.08MM TERMI-BLOK



TE 产品编号1546073-4
4 POS 5.08MM TERMI-BLOK



TE 产品编号1-87813-4
34 MODII HDR DRRR SHRD .100CL

文档

产品图纸

[3.96 EP HDR ASSY 2P R/A HT,TAPE](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_8-1744056-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_8-1744056-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-1744056-2_C.2d_dxf.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

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本