

3-1123824-1 ✓ 有效

Economy Power

TE 内部编号 3-1123824-1

Economy Power, Rectangular Power Connectors, Header, Plug,
Wire-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, UL 94V-0,
Standard Part - Not Glow Wire

[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: 1

Sealable: 否

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	1
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	1
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

主体特性

连接器外形	低
-------	---

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	1 μm [39.37 μin]
底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子端接区域电镀厚度	2 μm [78.74 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
高度	13.4 mm[.52 in]
长度	8.8 mm[.34 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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	Bag
封装数量	1000

其他

适用于	插头护套
-----	------

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7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	波峰焊接可达到 265°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>

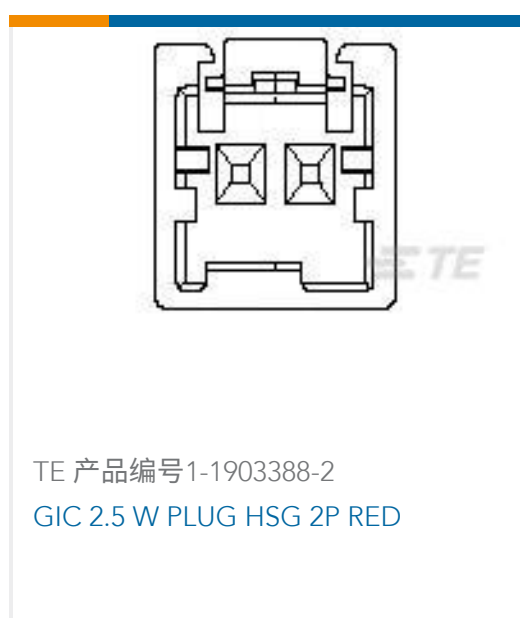
配套部件



该系列中的其他产品 | Economy Power



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1123824-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1123824-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1123824-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-1123824-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-1123824-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-1123824-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格



英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

Economy Power (EP) Connector

日语