



TE 内部编号 1969830-2

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 6.35mm [.25in] 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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

列数	6
装载位置数量	0
Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	12 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

高度	14.73 mm[.58 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.06 in]
宽度	7.62 mm[.3 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
屏蔽	否

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

UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

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7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 350431-4 06P UMNL PINHDR ASSY V2 NAT LF	 TE 产品编号 350732-4 06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF	 TE 产品编号 350430-4 04P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF	 TE 产品编号 350428-4 02P UMNL PIN HDR ASSY NATL AU
--	--	---	---



TE 产品编号 350711-4
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF

TE 产品编号 350585-4
06P UMNL PIN HDR ASSY V2 LF

TE 产品编号 350429-4
03P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF

TE 产品编号 350582-4
02P UMNL PIN HDR ASSY V2 LF

TE 产品编号 350583-4
03P UMNL PIN HDR ASSY V2 LF

TE 产品编号 350584-4
04P UMNL PIN HDR ASSY V2 LF

客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969830-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969830-2_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969830-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本