



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**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **24**

中心线（间距）: **4.2 mm [.165 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
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	24
行数	2

电气特征

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

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
高度	9.6 mm[.378 in]
长度	51.6 mm[2.031 in]
宽度	23.8 mm[.937 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
CSA 文件号	208567
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	400

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

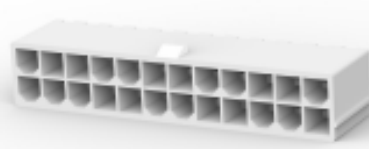
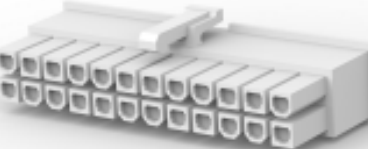
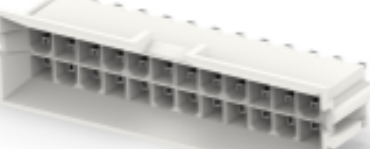
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料

业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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 2-1586041-4 24P VAL-U-LOK R/A HDR V2	 TE 产品编号 2-794954-4 24P RCPT VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 2-1586037-4 24P VERT HDR VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 2-1586043-4 24P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2
 TE 产品编号 2-1969597-4 24P RCPT VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 2-1586585-4 24P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2	 TE 产品编号 2-1586586-4 24P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2	 TE 产品编号 2-1586075-4 24P RCPT VAL-U-LOK V2 BLK
 TE 产品编号 2-2029091-4 24P RCPT VAL-U-LOK V2 RED	 TE 产品编号 2-2029097-4 24P RCPT VAL-U-LOK V2 BLUE		



客户还购买了

TE 产品编号1-179555-6
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 12P

TE 产品编号1-66360-4
III+ SKT, 18-14, 30AU/FL, LP

TE 产品编号T2111082201-007
HMN-008-F

TE 产品编号1546347-2
R/A CABLE CLAMP KIT, SZ 11, CPC

TE 产品编号172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING

TE 产品编号1-480424-0
04P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480702-5
04P UMNL PLUG HSG GRN

TE 产品编号1986784-2
M12 ST, MALE/MALE 8 POS, PVC, 2M, SHLD

文档

产品图纸

24P FH PLUG VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1969598-4_A_c-2-1969598-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1969598-4_A_c-2-1969598-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1969598-4_A_c-2-1969598-4-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](#)。

数据表/目录页

1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

2-1969598-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 24 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

