



VAL-U-LOK

TE 内部编号 2-2029265-4

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 24 Position, 4.2mm [.165in] 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: 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	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	24
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	24
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	带有
端子额定电流（最大值）	9 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
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）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酰胺

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
PCB 厚度（建议）	.7 mm[1.78 in]
宽度	9.75 mm[.384 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	12.8 mm[.504 in]
长度	51.6 mm[2.02 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	Power
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

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 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 2-1586862-4
24P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

TE 产品编号 2-1586861-4
24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号 2-2296206-4
24P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0

TE 产品编号 2-2296207-4
24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0

TE 产品编号 2-2825274-4
24P VAL-U-LOK HCS VRTHDR W/PGS GW

客户还购买了

TE 产品编号1375820-8
CST-100 II HOUSING 8 POS

TE 产品编号1-499141-0
050 UNIV HDR RA 4S 30DP STD L1

TE 产品编号HDT-48-00
CRIMP TOOL, HAND

TE 产品编号1-329632-2
LOCKWASHER, PLATED

TE 产品编号1-329631-2
JAM NUT, PLATED

TE 产品编号1445336-1
LOOSE PC CONTACT TIN PLATED

TE 产品编号1586866-1
02P UMNL HDR ASSY V2, GW

TE 产品编号1586042-6
6P VAL-U-LOK R/A HDR V0

文档

产品图纸

24P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2029265-4_D_c-2-2029265-4-d.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2029265-4_D_c-2-2029265-4-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2029265-4_D_c-2-2029265-4-d.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

[VAL-U-LOK_GLOW_WIRE_CONNECTORS](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本