



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-794954-6

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 16 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

[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: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板, 线到线**

Number of Positions: **16**

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	母端, 母端
连接器系统	线到板, 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	16
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座



端接特性

线缆端接方法	压接
线缆类型	分离式导线

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

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
宽度	20 mm[.787 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	11.8 mm[.464 in]
长度	34.8 mm[1.37 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
插入力	15 Newton

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	电源和信号

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

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
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
经 VDE 测试	否



包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

其他

适用于	印刷电路板
-----	-------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-1586000-6 16P FH PLUG VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1-1586037-6 16P VERT HDR VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1-1586039-6 16P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2	 TE 产品编号 1-1586041-6 16P VAL-U-LOK R/A HDR V2
---	---	---	---



TE 产品编号 1-1586043-6
16P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2

TE 产品编号 1-1586586-6
16P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

TE 产品编号 1-794953-6
16P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1-1586585-6
16P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

TE 产品编号 1-1969598-6
16P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1-1969599-6
16P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1-2029027-6
16P PLUG VAL-U-LOK FH V2 BLK

TE 产品编号 2029091-2
2P RCPT VAL-U-LOK V2 RED

客户还购买了

TE 产品编号1375820-7
CST-100 II HOUSING 7 POS

TE 产品编号1-794954-2
12P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-794954-0
10P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-1586037-6
16P VERT HDR VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-1586041-2
12P VAL-U-LOK R/A HDR V2

TE 产品编号1-1586041-6
16P VAL-U-LOK R/A HDR V2

TE 产品编号1-794953-4
14P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-794953-6
16P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-794954-4
14P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号91388-1
PRO-CRIMPER TOOL & DIE

文档



产品图纸

16P RCPT VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794954-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794954-6_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794954-6_E.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-794954-6_02092018531_dmtec

英文版本

MD_1-794954-6_02092018531_dmtec

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本