



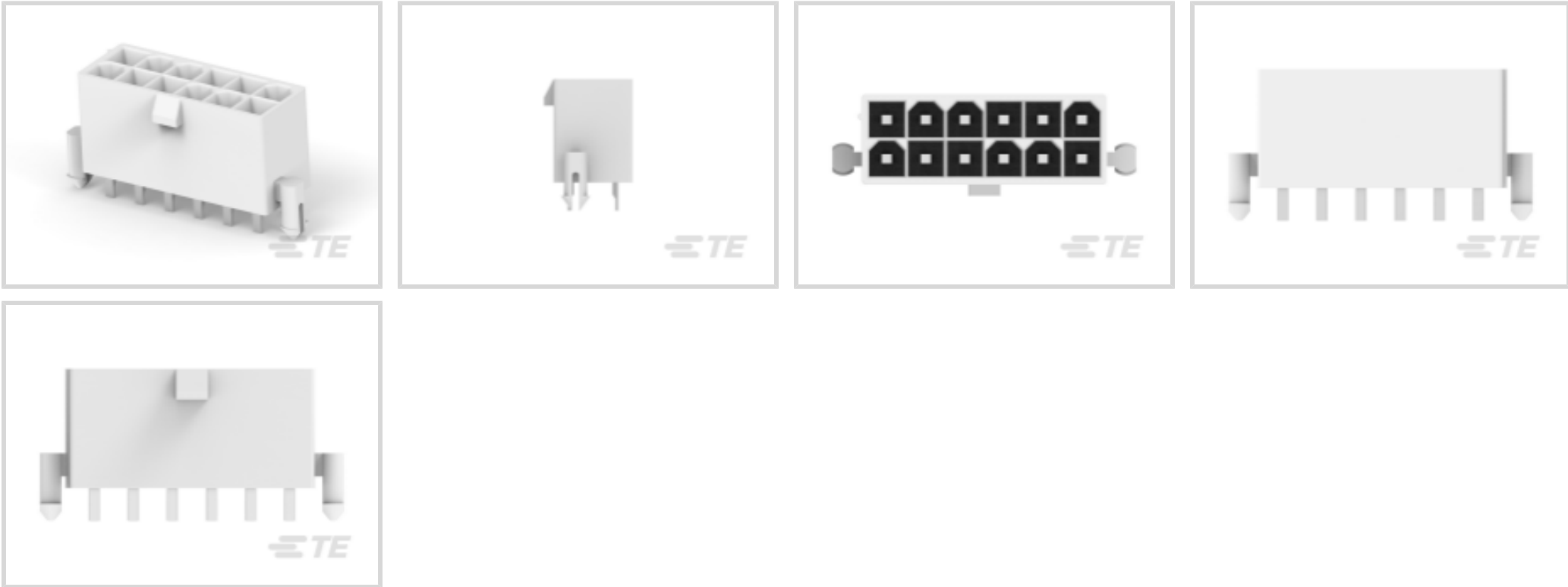
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-2029059-2

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器类型	公端
灼热丝额定值	灼热丝
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号针数量	12
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	12
行数	2

电气特征



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

接触件特性

端子传导（典型值）	信号（数据）
端子布局	矩阵
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
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装对准	带有
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
壳体颜色	白色
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

绝缘直径（最大值）	2.39 mm
PCB 厚度（建议）	1.78 mm[.07 in]
高度	12.8 mm[.504 in]
长度	26.4 mm[1.039 in]
宽度	9.75 mm[.383 in]
尾部长度	3.5 mm[.138 in]
接受电线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]



Wire Size	.12 – 1.4 mm ²
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]

使用环境

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

操作/应用

无卤素	是
屏蔽	否
电路应用	Power

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567
UL 文件号	E28476
经 VDE 测试	否
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	195
封装方法	托盘, 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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-1586861-2
12P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号 1-2296206-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0

TE 产品编号 1-1586862-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

TE 产品编号 1-2296207-2
12P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0

TE 产品编号 2029172-8
8P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

客户还购买了

TE 产品编号1623804-3
SOQ10 3R9 5% WIRE

TE 产品编号1558665-6
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

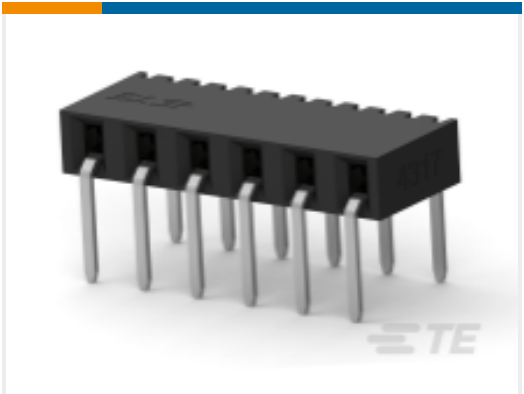
TE 产品编号2-2296206-2
22P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0

TE 产品编号2-282043-2
AMP MONO-SHAPE 3 POS P.C.B.CON

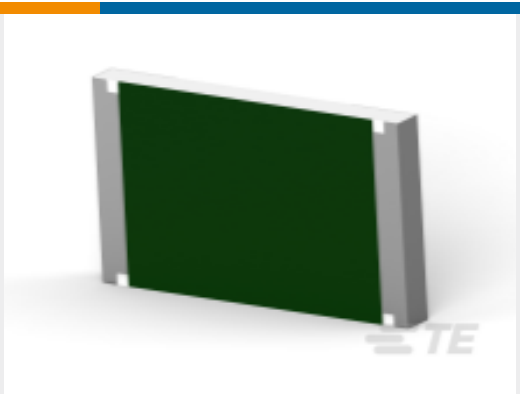




TE 产品编号2307813-8
8P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,0.1AU,TR,
W/CP



TE 产品编号2314936-6
6P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.1AU,TR



TE 产品编号2-2176408-8
3560 47K 5%



TE 产品编号1879749-1
LED ENCODER 12MM HORIZ RED



TE 产品编号5-2176390-2
RQ 1206 3K92 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

12P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2029059-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2029059-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2029059-2_C.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

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告



英文版本