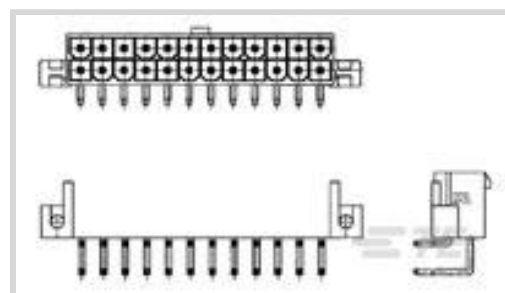


VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586044-6

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug,
Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating
Retention, Wire-to-Board, Tin, Normal

[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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端子预装	Yes
PCB 安装方向	直角
位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
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	不带
------------	----

端子额定电流（最大值）	9 A
-------------	-----

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

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

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
--------	--------

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

壳体颜色	土黄色
------	-----

中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]
---------	------------------

尺寸

连接器高度	9.8 mm[.386 in]
-------	-----------------

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

产品宽度	13 mm[.512 in]
------	----------------

产品长度	34.8 mm[1.37 in]
------	------------------

行间距	4.2 mm[.165 in]
-----	-----------------

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
-----------	------------------------------

线径	.12 – 1.4 mm ²
----	---------------------------

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源
------	----

识别标记



电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

CSA 等级	208567
UL 等级	获得认可
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

产品合规性

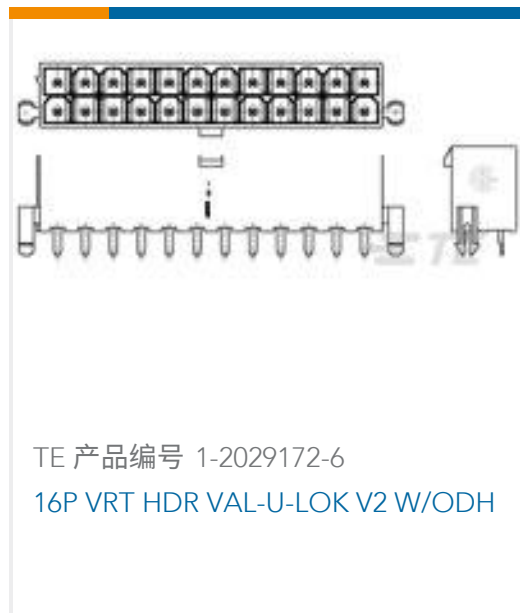
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

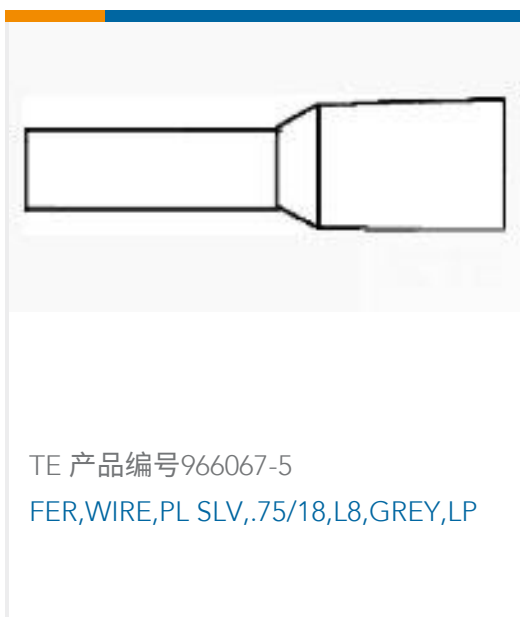
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

产品图纸

16P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586044-6_A_c-1-1586044-6-a.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586044-6_A_c-1-1586044-6-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586044-6_A_c-1-1586044-6-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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

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