



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 2

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子类型	插针
------	----



壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

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

外壳材料	聚酰胺
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
连接器宽度	23.8 mm[.937 in]
连接器高度	9.6 mm[.378 in]
连接器长度	5.4 mm[.213 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	208567
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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 1586039-2
2P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号 1969603-2
2P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 2029096-2
2P PLUG VAL-U-LOK V2 FH BLUE

客户还购买了



TE 产品编号1624213-2
23SE 10KB 6.35X50FL B7 CAT



TE 产品编号1676480-8
CRG0402 1% 120R



TE 产品编号5-1676480-1
CRG0402 1% 33K



TE 产品编号6-1676480-6
CRG0402 1% 470R



TE 产品编号8-1676480-2

[CRG0402 1% 680R](#)

TE 产品编号8-1676480-3

[CRG0402 1% 68K](#)

TE 产品编号2238016-1

[VAL-U-LOK PIN BR SN 18-22AWG](#)

TE 产品编号2238017-1

[VAL-U-LOK SKT BR SN 18-22AWG](#)

TE 产品编号2296205-4

[4P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0](#)

TE 产品编号2296206-4

[4P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0](#)

文档

产品图纸

[2P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969604-2_A_c-1969604-2-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969604-2_A_c-1969604-2-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969604-2_A_c-1969604-2-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

产品规格

[工程报告](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

1969604-2

2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline,
2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal



英文版本