



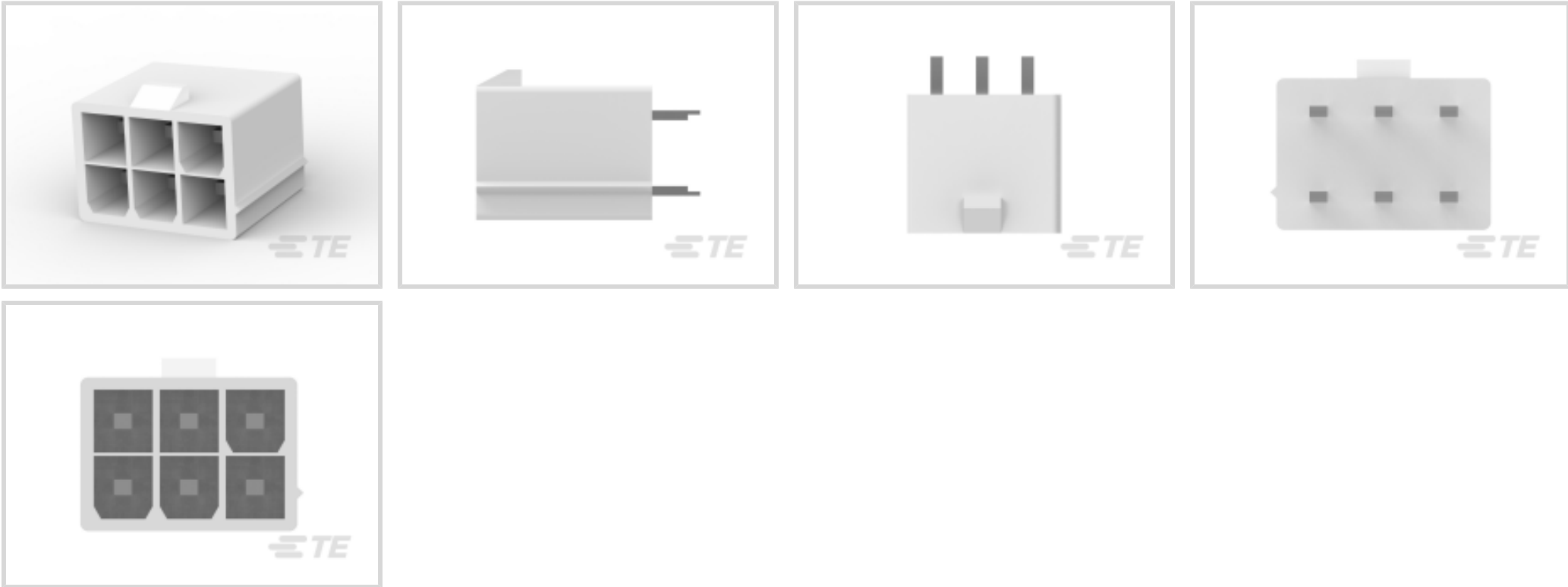
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586768-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, White, Bag

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **6**

中心线（间距）: **4.2 mm [.165 in]**

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	6
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	2
电源位置数量	6

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

端子布局	矩阵
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	9 A
PCB 端子端接区域电镀材料	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

接合固定类型	锁定公端
接合对准类型	键控
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	聚酰胺

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
连接器宽度	9.75 mm[.384 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	12.8 mm[.504 in]
连接器长度	13.8 mm[.543 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
-----------	----------------



工组温度范围-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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
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	315
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

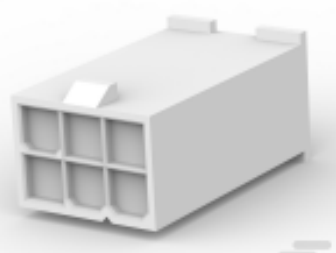
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

产品合规免责声明

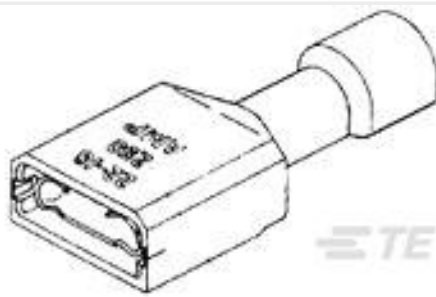
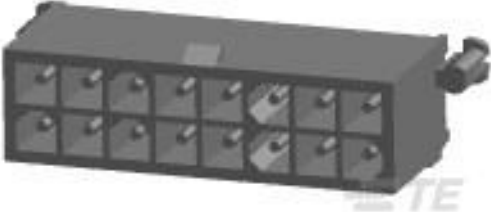
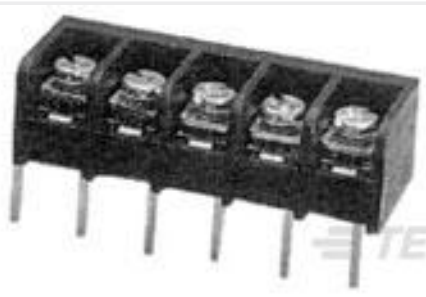
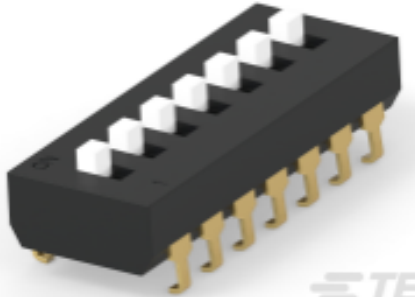
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1586861-6 6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW	TE 产品编号 2296206-6 6P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW	TE 产品编号 2296207-6 6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0	TE 产品编号 1586862-6 6P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

客户还购买了

			
TE 产品编号9-520193-2 ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 AWG TPBR	TE 产品编号1-794068-0 16P MINI UMNL HDR W/DH SN	TE 产品编号1437259-6 3100089=SHIELD FINGER	TE 产品编号2-1437648-0 4PCR-03-006=4PCR ASSEMBLY
			
TE 产品编号2-1437667-5 4DB-P108-03=4DB ASSEMBLY	TE 产品编号2-1437667-8 4DB-P108-05=4DB ASSEMBLY	TE 产品编号1-1703648-1 7POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODA	TE 产品编号1-2176326-4 CRGP 0603 120R 1%
			
TE 产品编号1-2335143-1 MINI I/O PLUG KIT TYPE II L,(100pc)	TE 产品编号1-1825058-6 ADE07S04=DIP SWITCH,EXT,SMT-GW		

文档

产品图纸
6P VERT HDR VAL-U-LOK GW
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586768-6_B_c-1586768-6-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586768-6_B_c-1586768-6-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586768-6_B_c-1586768-6-b.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

[val-u-lok-plus-flyer-v3](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本