

794954-6 ✓ 有效

VAL-U-LOK

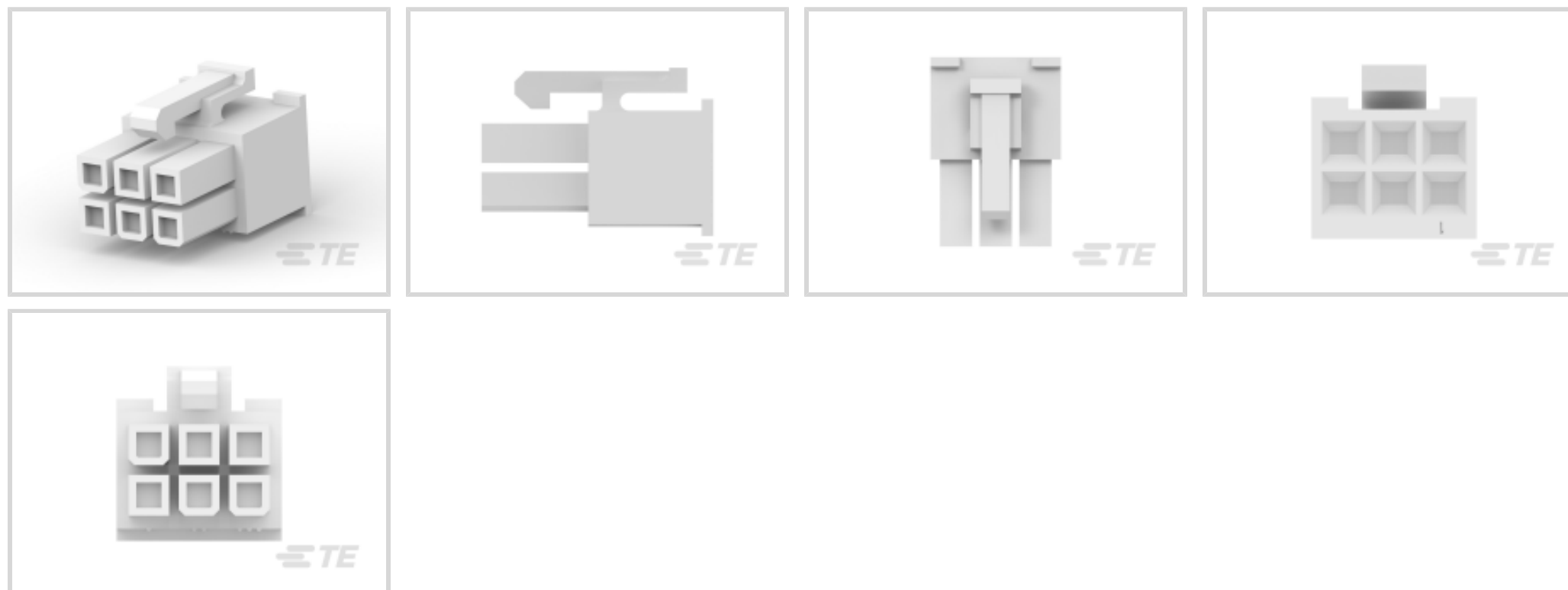
TE 内部编号 794954-6

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 6 Position, 4.2 mm [.165 in] 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

位数: 6

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

插入力	15 Newton
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	6
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

多端子类型	不带
-------	----



端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	压接
<b>机械附件</b>	
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
<b>壳体特性</b>	
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙
<b>尺寸</b>	
连接器高度	11.8 mm[.464 in]
产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	13.8 mm[.543 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
<b>识别标记</b>	
电路识别特性	带有
<b>行业标准</b>	
CSA 等级	208567
UL 等级	获得认可
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-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
<b>包装特性</b>	

封装数量	500
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	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	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

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



TE 产品编号 1586043-6  
6P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2



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



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



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



TE 产品编号 2825272-6  
6P VERT HDR VAL-U-LOK HCS GW

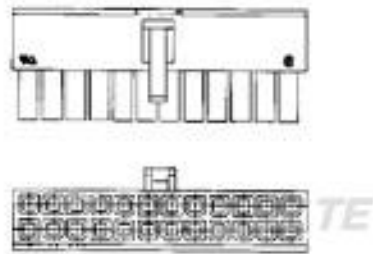


TE 产品编号 3-1586040-6  
6P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0 gold



TE 产品编号 2415884-6  
6P VERT HDR VAL-U-LOK V2

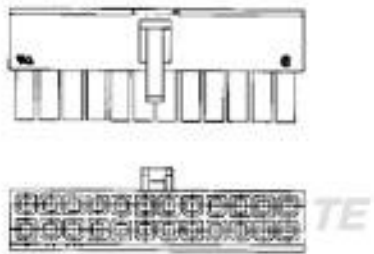
### 客户还购买了



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



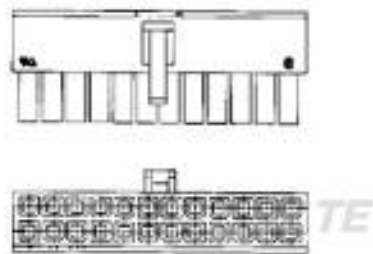
TE 产品编号 1586000-4  
4P FH PLUG VAL-U-LOK V2



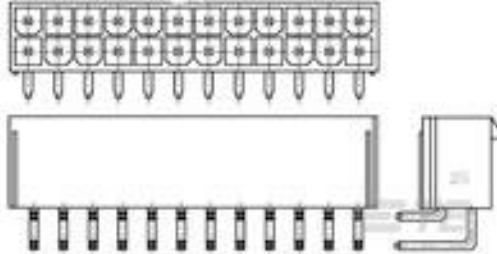
TE 产品编号 794954-4  
4P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1586000-6  
6P FH PLUG VAL-U-LOK V2



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



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



TE 产品编号 1586315-1  
VAL-U-LOK SKT BR SN 24-18 LP



TE 产品编号 1586316-1  
VAL-U-LOK PIN BR SN 26-22 LP



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



TE 产品编号 1-2176388-5  
RQ 1206 14R 0.1% 10PPM 5K RL

### 文档



**产品图纸**

[6P RCPT VAL-U-LOK V2](#)

英文版本

---

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794954-6\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794954-6\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_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

---

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本