

1-1586765-4 ✓ 有效



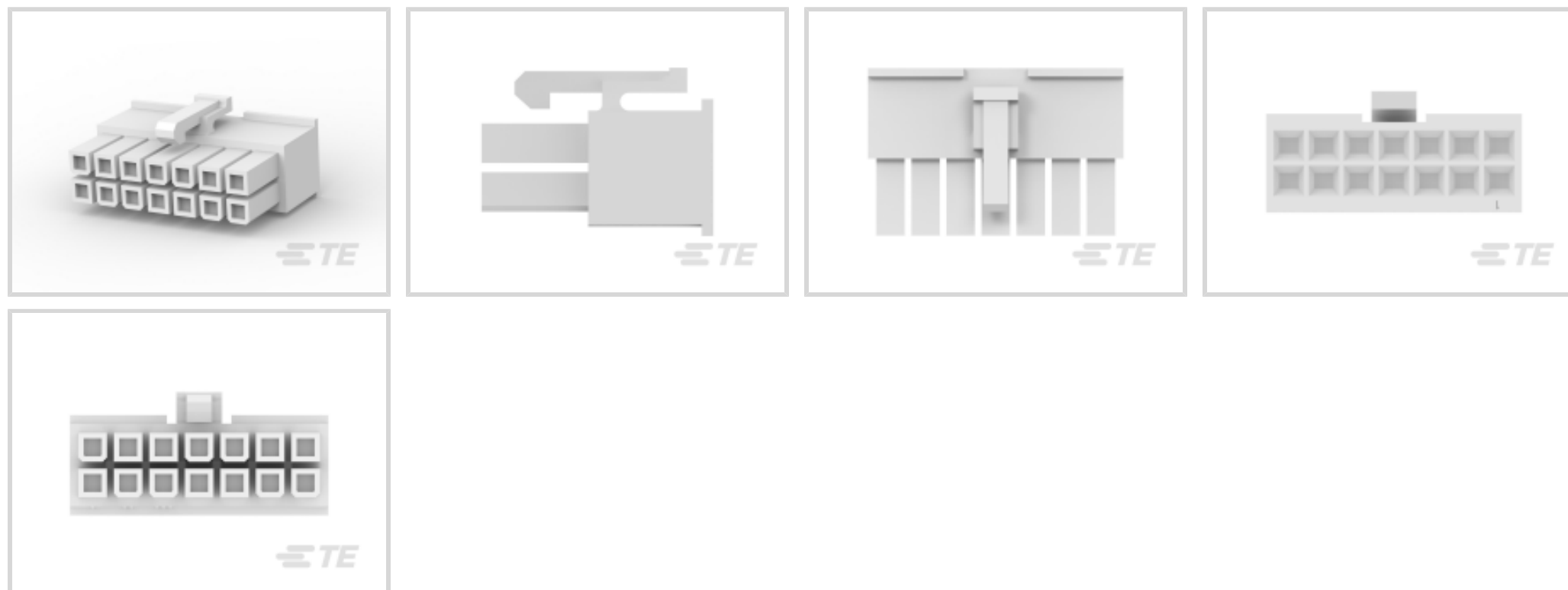
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586765-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 14 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: 14

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

与线缆类型兼容	分离式导线
位数	14
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带



端子类型	母端
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	
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	聚酰胺
尺寸	
连接器高度	11.8 mm[.464 in]
产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	30.6 mm[1.204 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]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
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
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	GWT 750°C（无火焰）
包装特性	
封装数量	500
封装方法	Bag



产品合规性

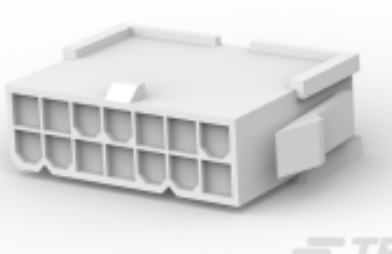

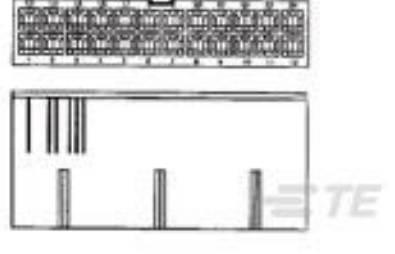
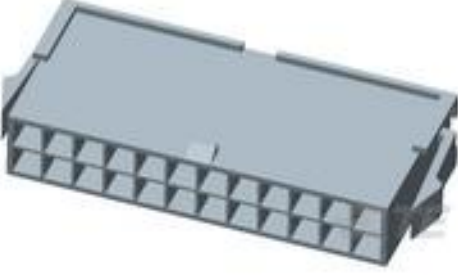
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年1月 (211) 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	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 1-1586861-4 14P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW</p>	 <p>TE 产品编号 1-2296206-4 14P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0</p>	 <p>TE 产品编号 1-1586862-4 14P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW</p>	 <p>TE 产品编号 1-2296207-4 14P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0</p>
--	--	--	--

客户还购买了

 <p>TE 产品编号DTP04-4P-L012 REC, 4P, GRY, N, FLANGE</p>	 <p>TE 产品编号316127-000 55A0121-20-0/9</p>	 <p>TE 产品编号1-480345-0 08P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>	 <p>TE 产品编号1586019-8 8P RCPT VAL-U-LOK V0</p>
---	--	--	--



文档

产品图纸

[14P RCPT VAL-U-LOK GW](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586765-4_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586765-4_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586765-4_D.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](#)

1-1586765-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board,
14 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2



英文版本