



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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 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	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子额定电流（最大值）	13 A
壳体内部的端子定位力	不带
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
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]

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

接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

Wire Size	.12 – 1.4 mm²
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
宽度	9.8 mm[.386 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	12.8 mm[.504 in]
长度	13.8 mm[.543 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	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	300

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1586040-6
6P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 1-2825261-0
10P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 1-2825261-2
12P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 1-2825261-4
14P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 1-2825261-6
16P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 1-2825261-8
18P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2-2825261-0
20P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2-2825261-2
22P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2-2825261-4
24P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2825261-2
2P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2825261-4
4P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2825261-8
8P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 2825274-6
6P VAL-U-LOK HCS VRTHDR W/PGS GW

客户还购买了



TE 产品编号292174-9
CT BOX HDR V SMT 9P O/TAPE NAT

TE 产品编号YDTS24Z25-43BNV001
RECP ASSY

TE 产品编号2-1586040-0
20P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0

TE 产品编号5-1415393-1
RTD3L012

TE 产品编号2825261-4
4P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

TE 产品编号4-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,15u", MYLAR,HT

TE 产品编号6-1879354-5
RR03 5% 150R AMMO

文档

产品图纸

6P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825261-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825261-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825261-6_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

High Current VAL-U-LOK Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

2825261-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0



英文版本