



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）: 6.35 mm [.25 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	6
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	12 A, 19 A
壳体內的端子定位力	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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm[30 – 36 μin]
底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

绝缘直径（最大值）	5.08 mm
Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
宽度	20.32 mm
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
高度	13.97 mm



长度	13.27 mm
----	----------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Power

行业标准

CSA 等级	已认证
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	LR7189
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	袋/盒
封装数量	100

其他

适用于	与插头护套插接（使用插针端子）
-----	-----------------

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



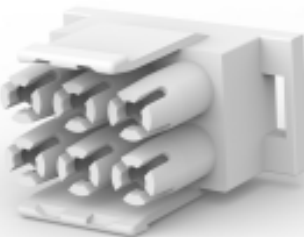
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265℃

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 1586860-1 06P UMNLCAP HSG, GW	 TE 产品编号 770020-1 06P UMNLC IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 926682-3 06P UNIV.M-N-L.HSG.	 TE 产品编号 350715-1 06P UMNLC PLUG HSG
 TE 产品编号 1586887-1 06P UMNLCAP HSG, P/M, GW	 TE 产品编号 794536-1 06P UMNLCAP HSG 150C BLK	 TE 产品编号 8-794536-1 06P UMNLCAP HSG 150C BLK, SPE	 TE 产品编号 926682-1 UNIVERSAL M-N-L CAP 6 POS
 TE 产品编号 926682-4 6P UN-MNLC AUFN-GEH	 TE 产品编号 1969881-1 06P UMNLCAP HSG, P/M, GW V0	 TE 产品编号 2029367-1 06P UMNLC-II TW-N-LK-CAP FRONT	 TE 产品编号 2029369-1 06P UMNLC-II REAR, TW-N-LK-CAP
 TE 产品编号 350848-6 06P UMNLC PLUG TEST ASSY 94V0	 TE 产品编号 643253-1 06P UMNLC ASSY MOD HSG V0	 TE 产品编号 794714-3 06P UMNLCAP HSG RED,PAN MNT	 TE 产品编号 794757-1 06P UMNLCAP HSG NATL V2



TE 产品编号 350812-1
STR/REL CLAMP UMNL

TE 产品编号 640715-1
06P UMNL STR/REL

TE 产品编号 1-350590-0
STR/REL CLAMP NATL

TE 产品编号 1-640721-0
06P UMNL STR/REL & INSRT NATL

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)

矩形电源连接器(725)

矩形连接器壳体(2)

矩形连接器密封件(26)

矩形连接器适配器(7)

矩形连接器锁定(4)

矩形连接器键控插头(3)

连接器端子(11)

客户还购买了

TE 产品编号1-178293-5
DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY

TE 产品编号1-776231-5
AMPSEAL 接头

TE 产品编号1-5102155-0
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1-207303-4
CPC RECPT ASSM SIZE 17-16



TE 产品编号87227-3
06 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号1-1879208-2
CPF 0402 30R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

06P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350827-4_S_c-350827-4-s.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350827-4_S_c-350827-4-s.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350827-4_S_c-350827-4-s.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

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