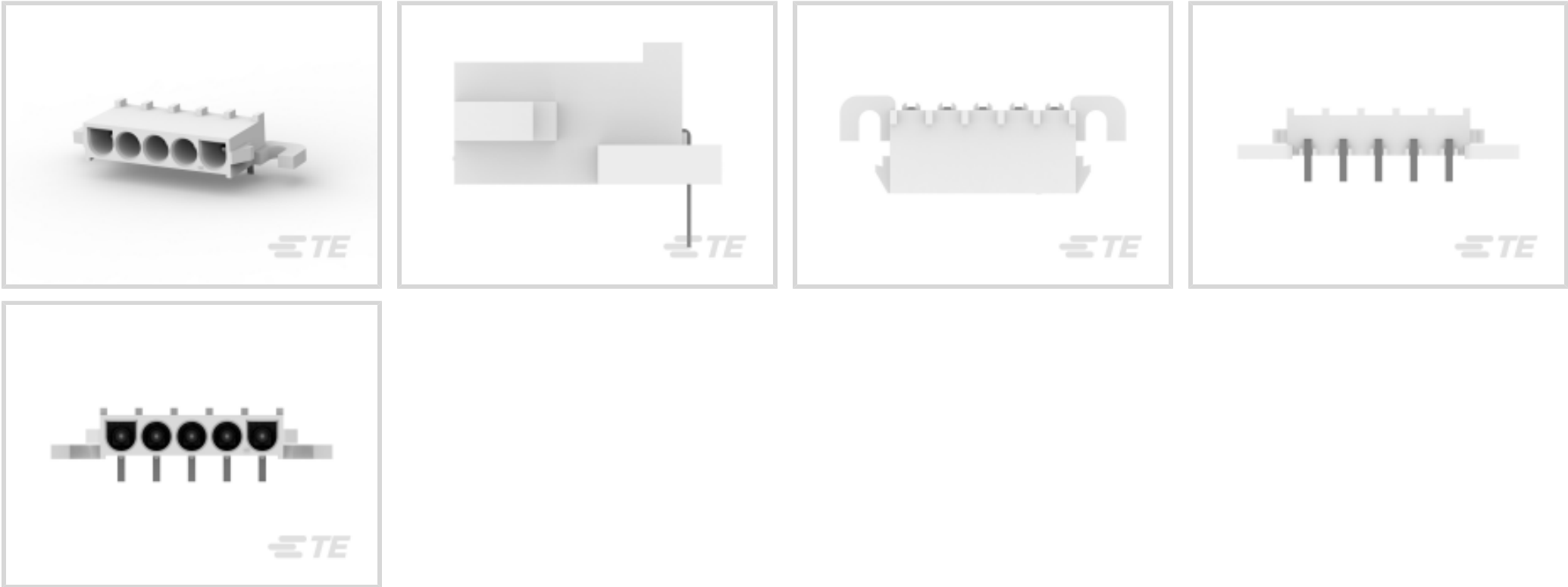




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 5

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	5
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	5
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	12 A, 19 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	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.06 mm[.16 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	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
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

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
高度	9.14 mm
长度	33.02 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	Box & Carton
------	--------------

封装数量	140
------	-----

其他

适用于	通用 MATE-N-LOK 插头外壳
-----	--------------------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
-----------------------------	---

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°C
--------	---------------

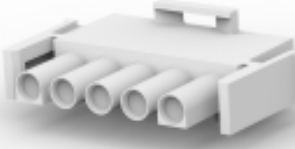
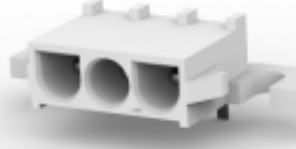
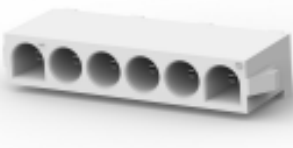
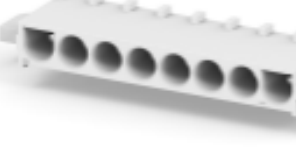
产品合规免责声明

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 770016-1 05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 350809-1 05P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1586892-3 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW V0	 TE 产品编号 1969808-1 05P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW
 TE 产品编号 1969812-1 06P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE 产品编号 1969815-1 08P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE 产品编号 1586892-1 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 1586898-1 05P UMNL HDR ASSY R/A, GW
 TE 产品编号 1586936-1 06P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 1969796-1 02P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE 产品编号 350848-5 05P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO	 TE 产品编号 1-350589-0 STR/REL CLAMP NATL
 TE 产品编号 350811-1 STR/REL CLAMP	 TE 产品编号 643030-2 05P UMNL STR/REL V2 NATL	 TE 产品编号 643030-1 05P UMNL STR/REL	 TE 产品编号 643030-3 05P UMNL STR/REL V2 NATL



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





TE 产品编号87227-7
14 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号1-350944-0
04P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

TE 产品编号1-350943-0
03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

TE 产品编号2-111623-4
40, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE

TE 产品编号2-2141227-1
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD

文档

产品图纸

05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-350945-0_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-350945-0_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-350945-0_L.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

产品环境合规性

MD_1-350945-0_06282018118_dmtec



英文版本

[MD_1-350945-0_06282018118_dmtec](#)

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 报告

英文版本