

350764-5 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

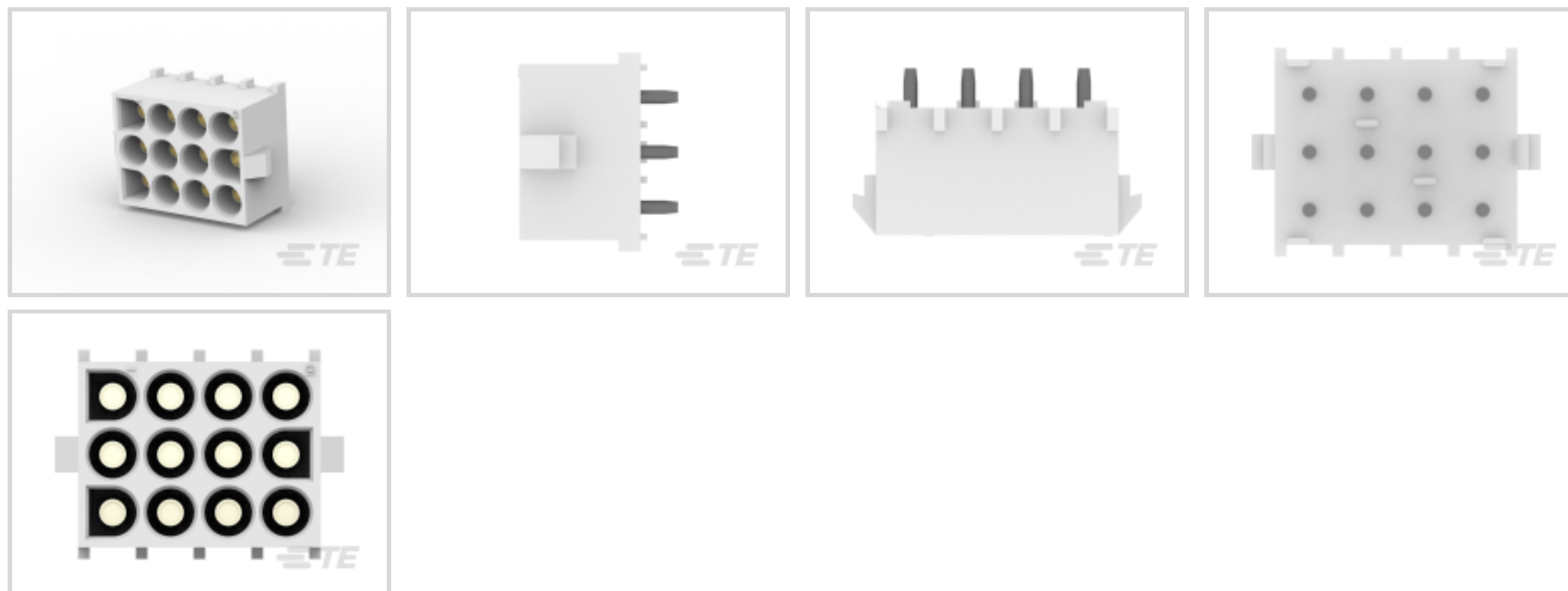
TE 内部编号 350764-5

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, Universal MATE-N-LOK

[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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 12

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	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	12
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
行数	3

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
-------	----



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [100 μin]
端子布局	矩阵
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	12 A, 15 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm [30 – 36 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	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
接合固定	带有
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
PCB 安装固定类型	焊尾
接合固定类型	自锁
连接器安装类型	板安装

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

兼容的绝缘直径 (最大值)	5.08 mm
连接器高度	13.97 mm
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	26.67 mm



产品长度	20.32 mm
------	----------

行间距	6.35 mm [.25 in]
-----	------------------

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
--------	--------------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

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
--------	------------

包装特性

封装数量	75
------	----

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 350812-1
STR/REL CLAMP UMNL



TE 产品编号 794279-1
12P UMNL INTERFACE SEAL



TE 产品编号 926681-3
12P UNIV.CAP HSG.



TE 产品编号 640717-1
12P UMNL STR/REL



TE 产品编号 1-640723-0
12P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号 794280-1
12P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号 1-350590-0
STR/REL CLAMP NATL



TE 产品编号 1586854-1
12P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号 926681-1
UNIV.M-N-L.CAP HSG.



TE 产品编号 1-480708-0
12P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号 1863006-1
12P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 643255-1
12P UMNL ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 643428-2
12P UMNL HDR ASSY POL



TE 产品编号 643428-3
12P UMNL HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号 794727-1
12P UMNL CAP HSG NATL, BLACK



TE 产品编号 2178620-1
UMNL 12 WAY CAP HOUSING



TE 产品编号 2178621-1
UMNL 12 WAY CAP HOUSING

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)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(671)



矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了



TE 产品编号1623790-2
SQM10S 10R 5% LP (WIRE)



TE 产品编号350828-4
09P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF



TE 产品编号350759-5
02P UMNL HDR ASSY PC V2 LF



TE 产品编号1-794065-1
08P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



文档

产品图纸

12P UMNL HDR ASSY PC LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350764-5_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350764-5_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350764-5_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350764-5_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350764-5_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350764-5_N.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