

350214-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

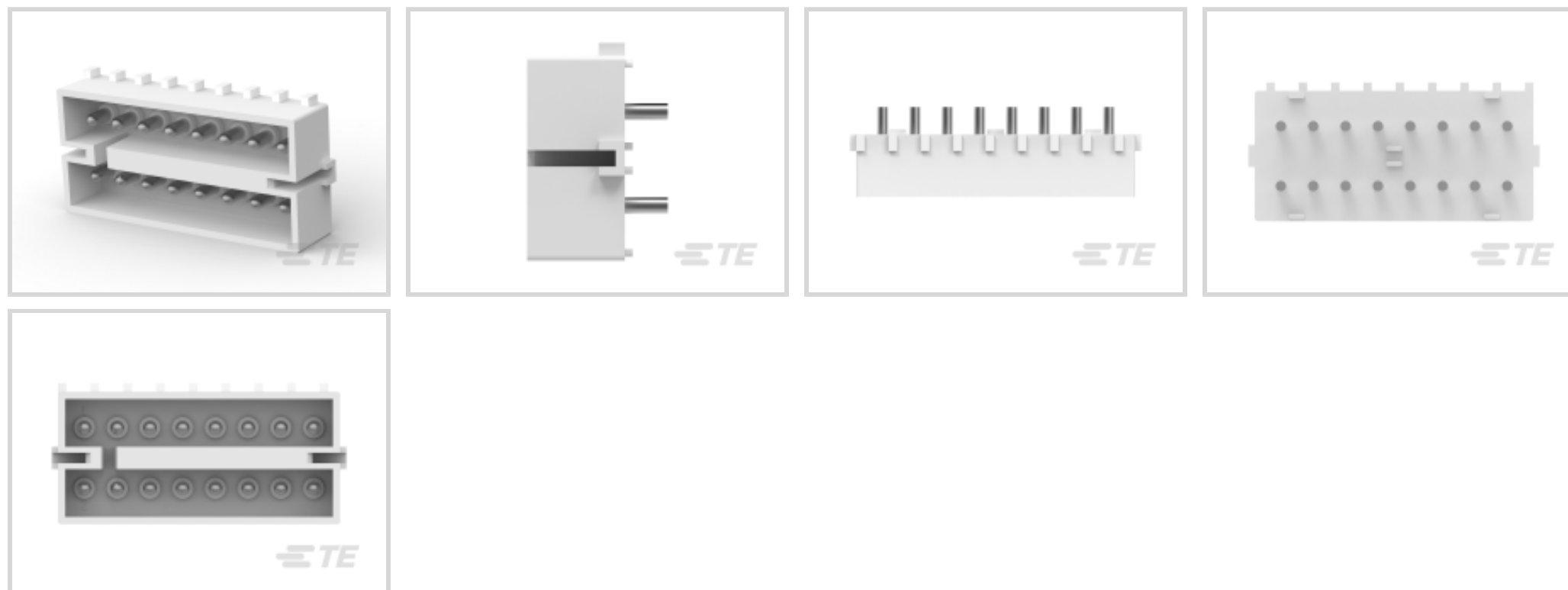
TE 内部编号 350214-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 16 Position, 4.95 mm [.195 in] Centerline, Commercial 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: 16

中心线 (间距) : 4.95 mm [.195 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
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	16
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	16
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [100 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	10 A, 12 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	预镀锡
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	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
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)	4.95 mm[.195 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	9.53 mm[.375 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	19.94 mm[.785 in]
产品长度	42.67 mm[1.68 in]
行间距	9.14 mm[.36 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 16455
UL 等级	已认证, 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	100
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 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK



客户还购买了





TE 产品编号5747461-6
HD-20 RCPT 25P RA 590 FFSCRLK



TE 产品编号749087-1
50SR SCREWLOCK KIT, FEMALE



TE 产品编号3-794630-8
08P MICRO MNL ASSY VRT HDR LF



TE 产品编号640901-1
05P UMNL SOK HDR ASSY 94VO



TE 产品编号643410-1
08P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO

文档

产品图纸

[16P CMNL HDR ASSY PC NATL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350214-1_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350214-1_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350214-1_W.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