

1586514-2 ✓ 有效

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

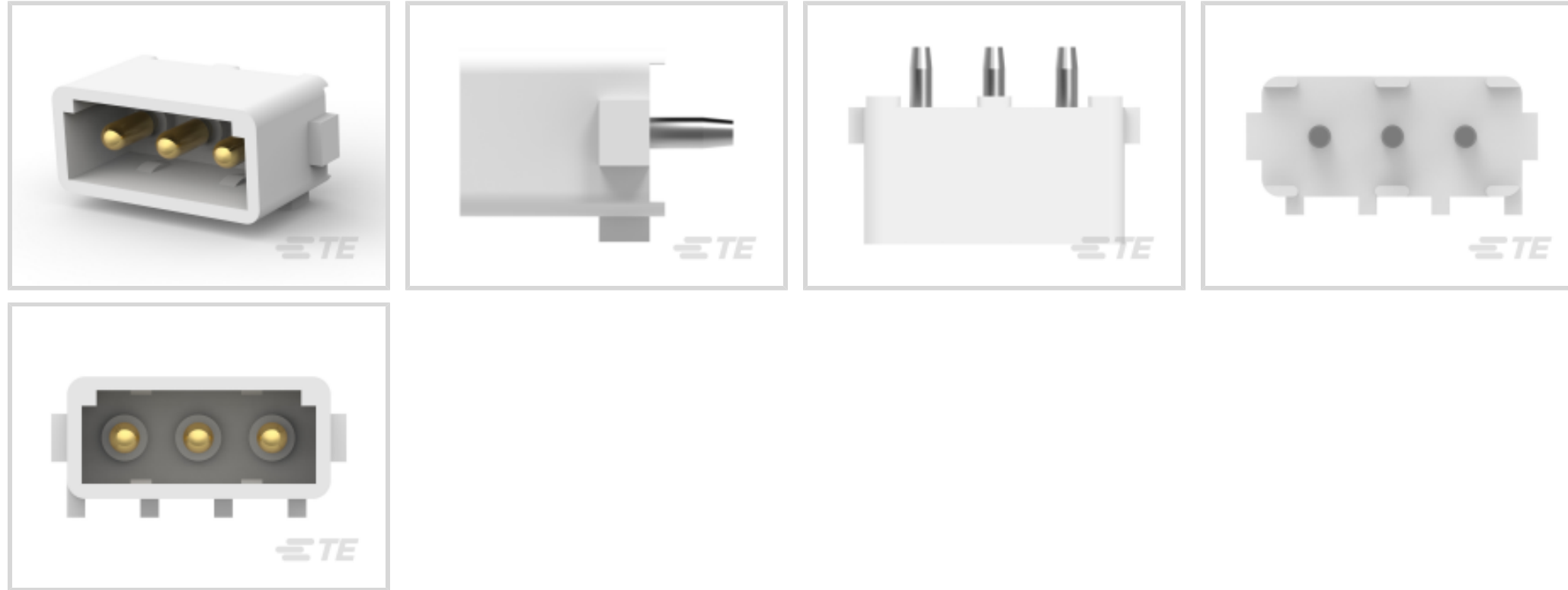
TE 内部编号 1586514-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 3
Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Printed Circuit Board,
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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 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	插头
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	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	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	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1.18 μm [.03 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.81 mm[.149 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	制动器锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 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]
------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 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
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](#)



压接电线插针、公端和插针(2)



插入和拔出工具(3)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(7)



矩形电源连接器(167)



矩形连接器壳体(9)



连接器密封件和盲堵(1)



连接器盖帽(2)

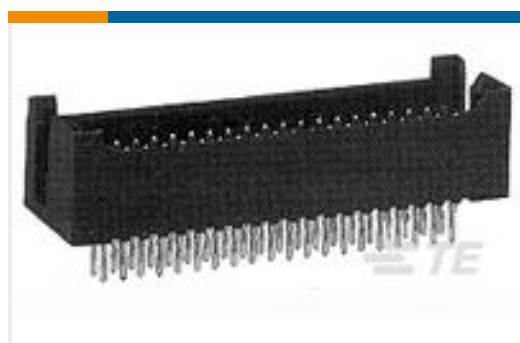


连接器端子(150)

客户还购买了



TE 产品编号1658694-1
AMP 锁门通用插头



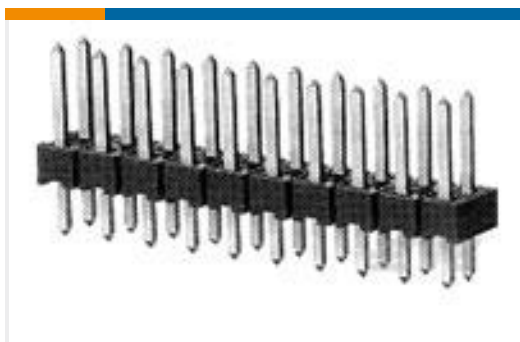
TE 产品编号6-102567-2
40 MODII 2PC HDR DR SHRD .100,



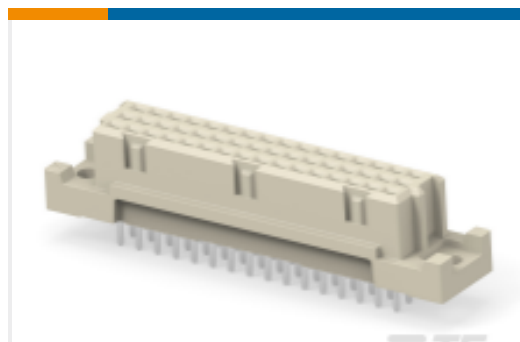
TE 产品编号640389-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号216550-1
8/8 PCB MOD.JACK TE



TE 产品编号5-146250-1
02 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号284174-E
STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 4,0 *
247 E0

文档



产品图纸

[03P CMNL HDR ASSY PC NATL LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1586514-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1586514-2_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1586514-2_O.2d_dxf.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

[机构批件](#)

英文版本