



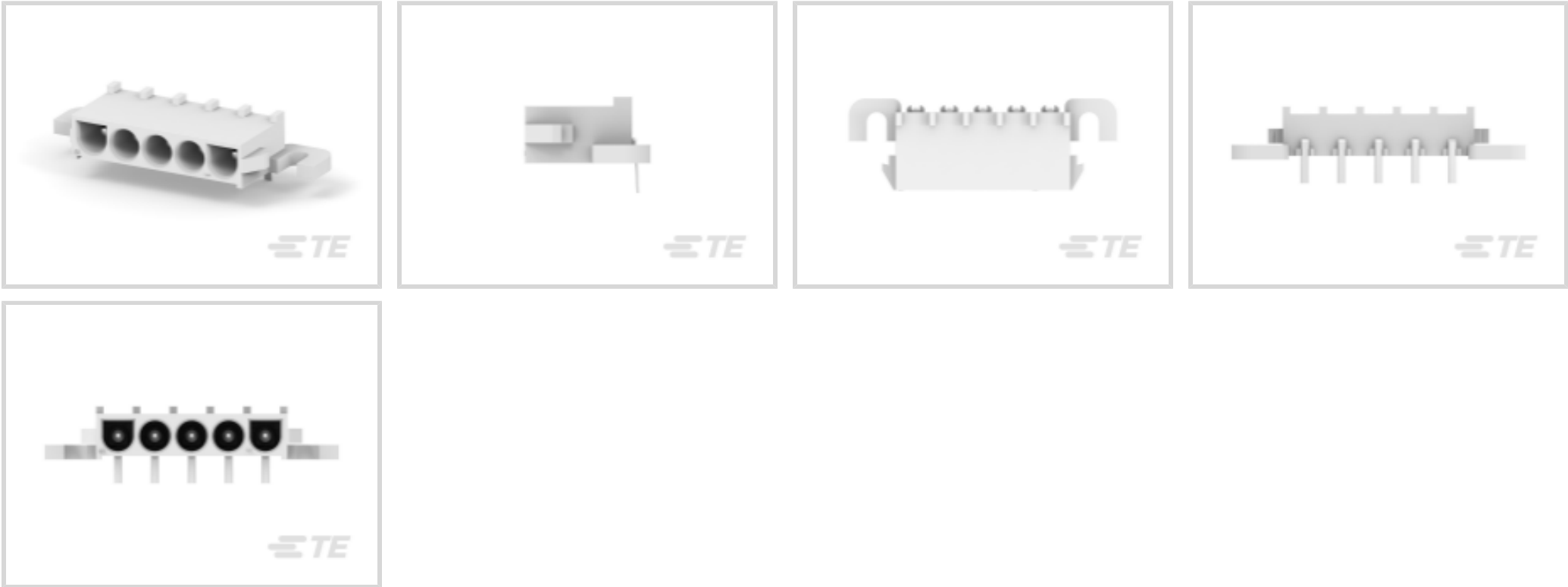
MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 1969808-1

Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 5 Position, 6.35mm [.25in] Centerline, Printed Circuit Board

[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

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

端子额定电流（最大值）	12 A
-------------	------



壳体内的端子定位力	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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	未进行合规性审核
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	



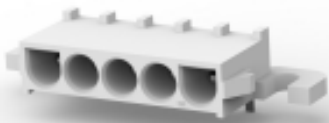
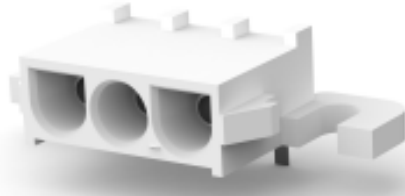
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 640900-1 05P UMNL PIN HDR ASSY 94VO	 TE 产品编号 1-350942-0 02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO	 TE 产品编号 1-350945-0 05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO	 TE 产品编号 643232-1 05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO
 TE 产品编号 1969798-1 02P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW	 TE 产品编号 1969809-1 05P UMNL PIN HDR ASSY, 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 1586893-3 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 1586899-1 05P UMNL HDR ASSY R/A,GW	 TE 产品编号 1969796-1 02P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW

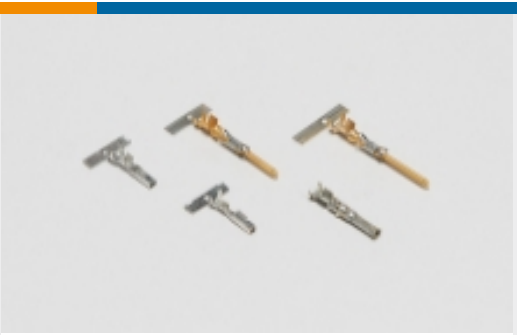
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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)



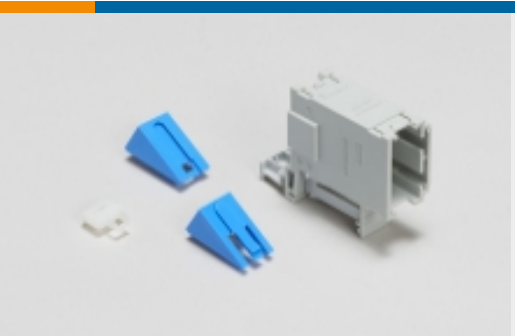
矩形电源连接器(725)



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)

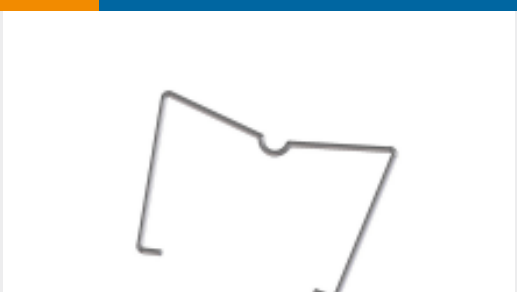


矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

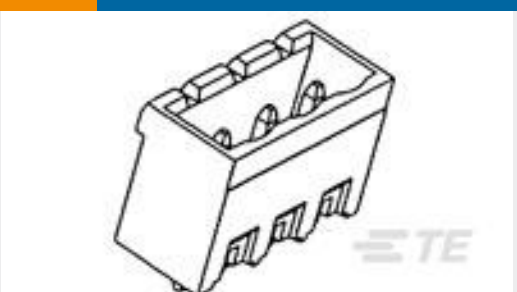
客户还购买了



TE 产品编号1419108-7
RT28516



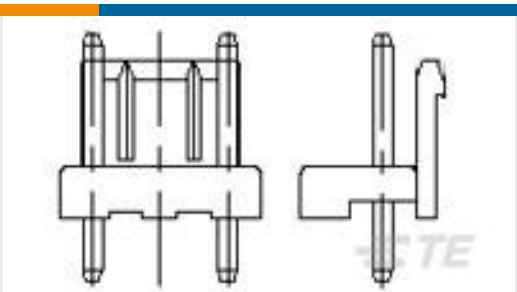
TE 产品编号1447009-8
SHIELD FINGER 3525Z



TE 产品编号1546111-6
EUROSTYLE TB,HEADER,GREY,6 POS



TE 产品编号1969797-1
02P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0
GW



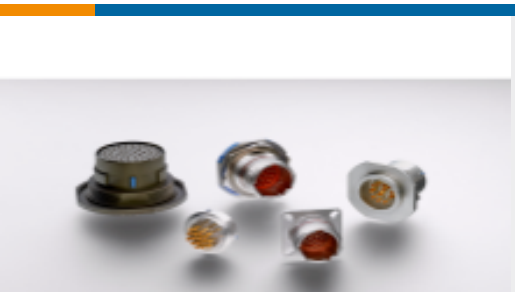
TE 产品编号1744103-1
3.96 EPHDR ASSY 3P OMIT #2 PIN



TE 产品编号1803325-3
CRIMPER, WIRE, F



TE 产品编号1803328-1
INSULATION CRIMPER



TE 产品编号YDTS24N19-32PNV001
HERM RECP

文档



产品图纸

05P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969808-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969808-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969808-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

VDE 证书

英文版本