

770023-1 ✓ 有效

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

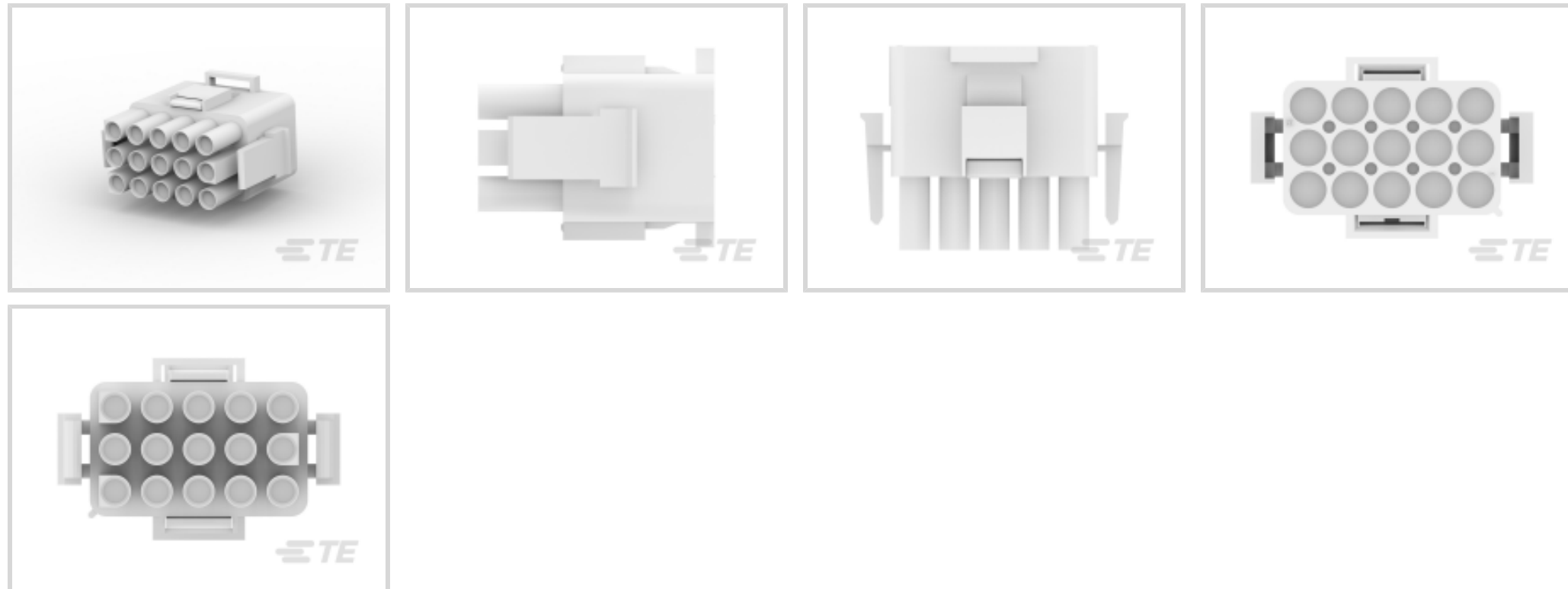
TE 内部编号 770023-1

Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 15 Position, 6.35mm [.25in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[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: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 15

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	15
行数	3

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
多端子类型	不带

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
---------	-----------------

壳体颜色	白色
------	----

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
--------------------	-----------------

宽度	22.99 mm
----	----------

	.03 – .09 in
--	--------------

长度	33.02 mm
----	----------

使用环境

工作温度范围	-55 – 120 °C[-67 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
--------	----

电路应用	电源和信号
------	-------

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	Package
------	---------

封装数量	1
------	---

其他

适用于

标准通用 MATE-N-LOK 连接器

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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

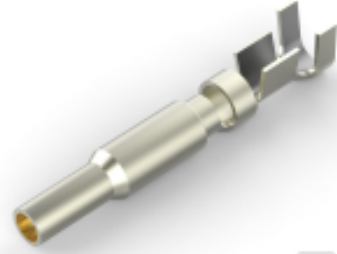

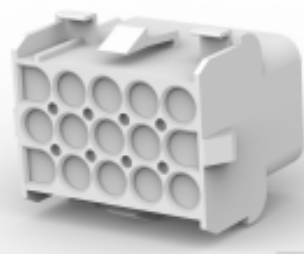

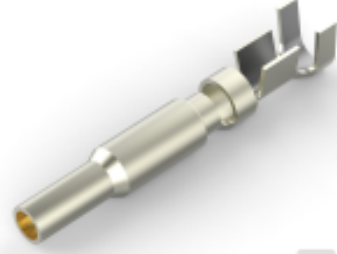

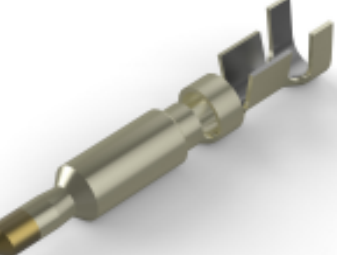
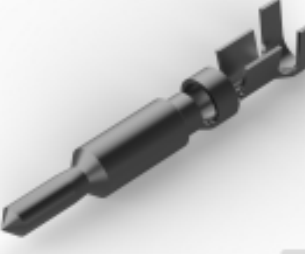
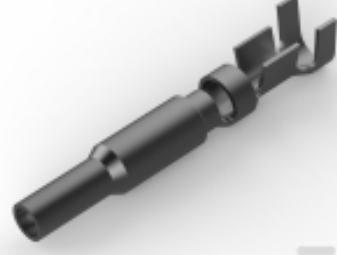
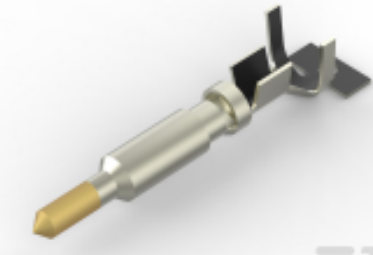

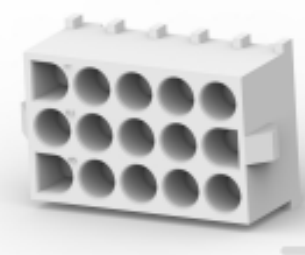
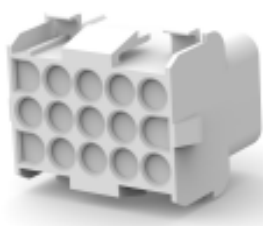
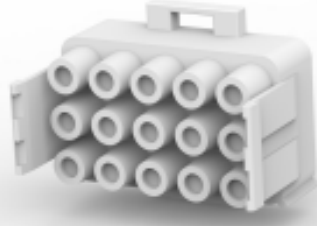


不适合采用焊接工艺

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



 <p>TE 产品编号 1-770251-0 UMNLII SOK PTPPHBZ LP LF 20-14</p>	 <p>TE 产品编号 194013-1 PIN ASSY..070</p>	 <p>TE 产品编号 350784-1 15P UMNL CAP HSG</p>	 <p>TE 产品编号 350837-1 15P UMNL HDR ASSY PC</p>
 <p>TE 产品编号 770251-4 UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ LP</p>	 <p>TE 产品编号 770252-1 UMNL II PIN PTPBR LP 24-18</p>	 <p>TE 产品编号 1-770250-0 UMNL II PIN SN/AUNI/BR LP20-14</p>	 <p>TE 产品编号 770250-1 UMNL II PIN PTPBR LP 20-14</p>
 <p>TE 产品编号 770251-3 UMNL II SOK PTPPHBZ LP 20-14</p>	 <p>TE 产品编号 1-770005-0 UMNL II PIN AUSN/NI/BR</p>	 <p>TE 产品编号 350714-1 15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO</p>	 <p>TE 产品编号 643430-1 15P UMNL HDR ASSY POL 94VO</p>
 <p>TE 产品编号 926647-3 UNIV.M-N-L.CAP HSG</p>	 <p>TE 产品编号 770058-1 15P UMNL II CAP REAR 94VO</p>	 <p>TE 产品编号 350738-1 15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO</p>	 <p>TE 产品编号 350830-1 15P UMNL HDR ASSY PC 94VO</p>

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

 <p>圆形电源连接器(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(4)</p>	 <p>电源端子(207)</p>	 <p>矩形护套和应力消除(35)</p>
---	--	--	--



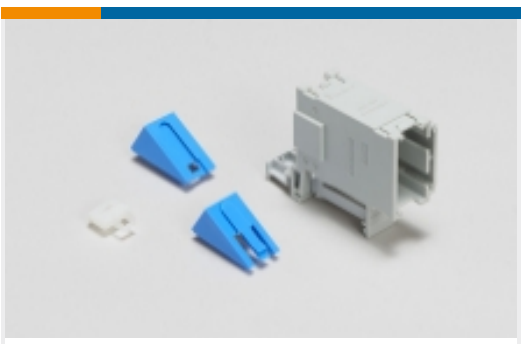
矩形电源连接器(725)



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)

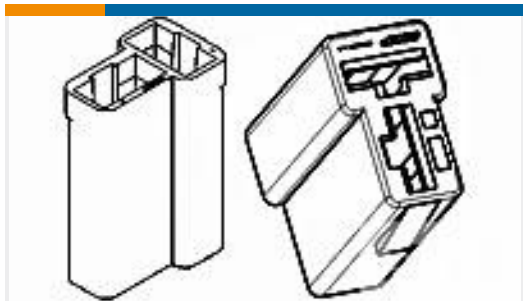


矩形连接器键控插头(3)

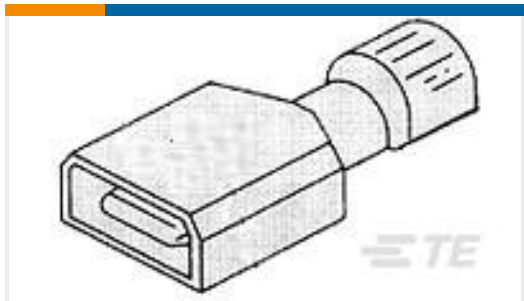


连接器端子(11)

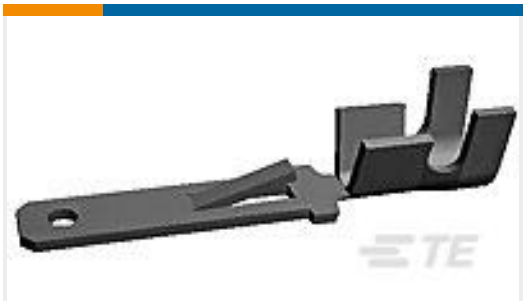
客户还购买了



TE 产品编号480115-3
FF 250 REC HSG 2P NYLON BLACK



TE 产品编号3-520106-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号42460-1
FF 250 TAB 18-14AWG BR



TE 产品编号61944-2
FASTON .250 PIGGYBACK 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号61299-2
SPLICE 7000-12500 .032 TPBR



TE 产品编号184141-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE, LIM



TE 产品编号41532
FASTON 250(6.3MM)FLAG REC 18-12 AWG TPBR



TE 产品编号62754-1
SPLICE 14000-30000 .030 BR



TE 产品编号NB14154001
VERSAFIT-1/2-2-FSP

文档



产品图纸

[15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770023-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770023-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770023-1_F.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

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本
