

2-1445087-2 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

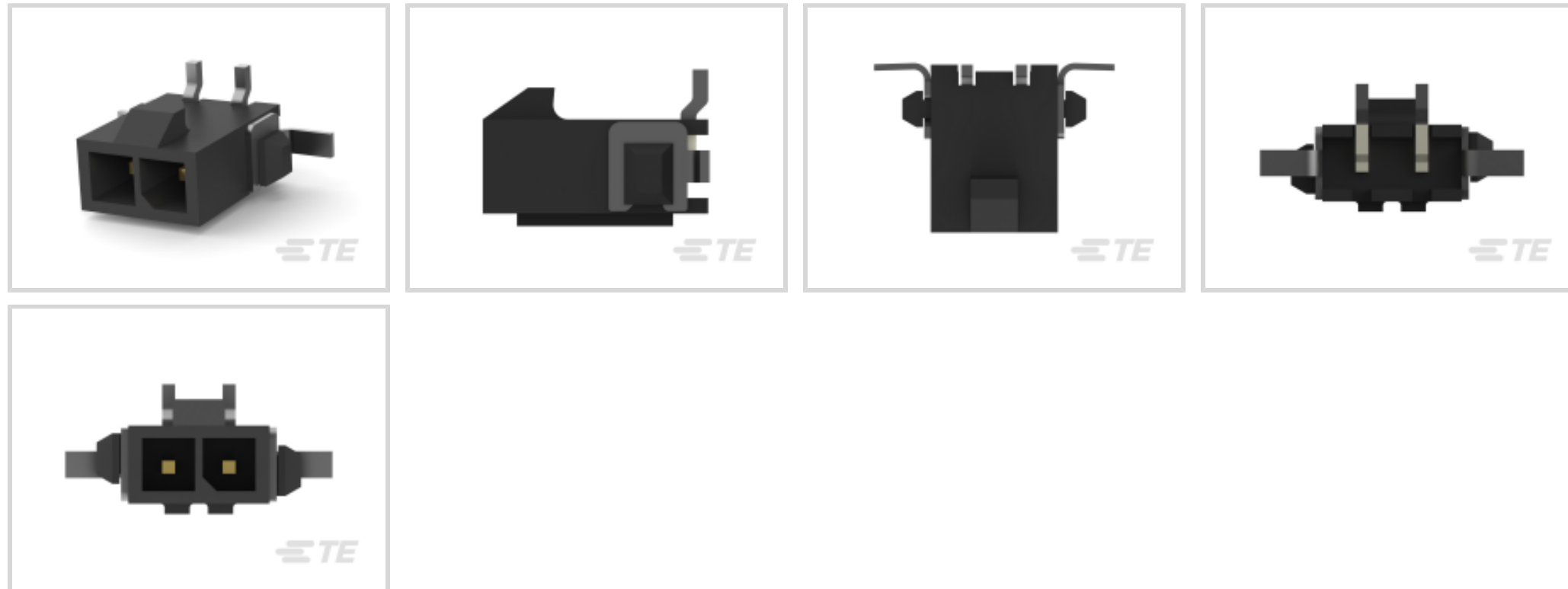
TE 内部编号 2-1445087-2

Micro MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, 3mm [.118in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 3 mm [.118 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	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
行数	1

### 电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	不带
端子额定电流 (最大值)	5 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	锡铅
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.38 $\mu\text{m}$ [15 $\mu\text{in}$ ]
端子端接区域电镀厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.53 mm[.06 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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	带有
PCB 安装固定类型	压紧
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁定公端

### 壳体特性

中心线 (间距)	3 mm[.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温尼龙

### 尺寸

绝缘直径 (最大值)	1.52 mm[1.52 in]
Wire Size	.051 – .517 mm <sup>2</sup>
线径	100.5 – 1022 CMA
宽度	3.86 mm
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.57 in]



高度	9.24 mm
----	---------

长度	7 mm
----	------

### 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
------	-------

### 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	胶带
------	----

封装数量	210
------	-----

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

焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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 | Micro MATE-N-LOK



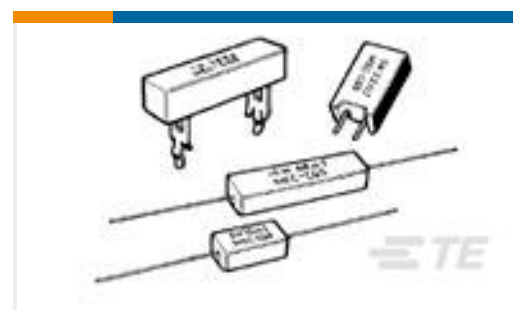
## 客户还购买了



TE 产品编号1-2040832-4  
EMBOSS TAPING 0.25FPC BF-L-1.3



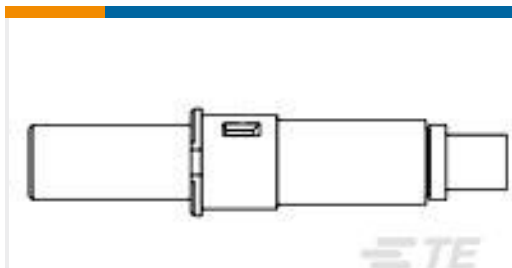
TE 产品编号DTS20W15-35PN  
RECP ASSY



TE 产品编号1-1623795-5  
SOP10 68R 5% WIRE



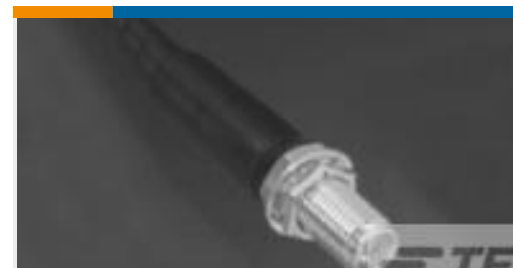
TE 产品编号1-5146888-1  
1FHP,64,50A/S,S,C,S10,12,13,15



TE 产品编号1445692-4  
ASY,PIN,QUADRAX



TE 产品编号2-1445087-3  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1051942-1  
2034 5008 00,SMA FT CABLE JACK



TE 产品编号1-2176337-0  
CRGCO 0402 56R 1%



TE 产品编号1-2176337-2  
CRGCO 0402 82R 1%



TE 产品编号1-1474654-2  
FSN-22A-16

## 文档

### 产品图纸

[MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1445087-2\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1445087-2\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1445087-2\\_D1.3d\\_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\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-4\\_MICRO\\_MATE\\_N\\_LOK\\_CONNECTOR\\_SYSTEM\\_QRG](#)

英文版本

---

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本

---

[机构认证](#)

[UL](#)

英文版本