

794117-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 794117-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,
4 Position, 9.91 mm [.39 in] Centerline, Wire & Cable, 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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

位数: 4

中心线 (间距) : 9.91 mm [.39 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|------------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型 | 插针 |

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） | 9.91 mm[.39 in] |
|---------|-----------------|

| | |
|------|-----|
| 壳体颜色 | 土黄色 |
|------|-----|

| | |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

1.22 in

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

| | |
|----------|----------|
| 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 | 1 |
|------|---|

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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 - 每种匀质材料的 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



该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK





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)

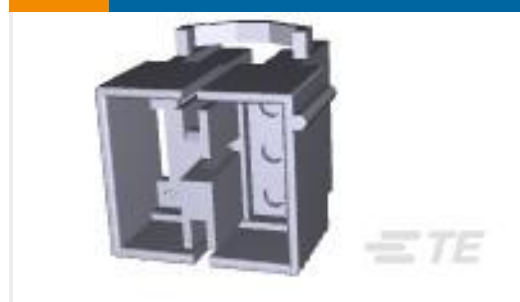
客户还购买了



TE 产品编号105035-000
DWP-125-1/4-0-1.5IN



TE 产品编号1-968851-1
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号521087-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14
AWG NPST



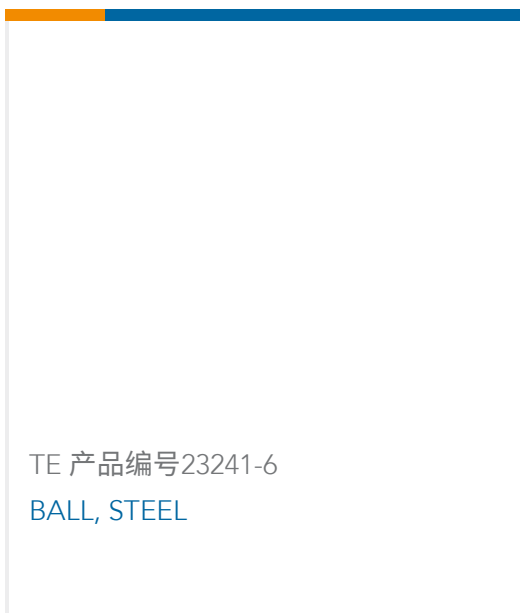
TE 产品编号7-2176412-3
5W XSM M/OX 5% 5K1



TE 产品编号690603-1
SPRING ASSIST



TE 产品编号690170-1
SPRING-COMPRESSION



TE 产品编号23241-6
BALL, STEEL

文档



产品图纸

[04P .156 MNL CAP FREE-HANGING](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794117-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794117-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794117-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794117-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794117-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794117-1_C.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

机构认证

[机构批件](#)

英文版本