



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: 线到板, 线到线

Number of Positions: 12

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	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板, 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	12
行数	2

电气特征

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

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座



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）	3 mm[.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 66/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	3 mm[.118 in]
--------------------	---------------

使用环境

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

操作/应用

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	GWT 750°C（无火焰）, GWT 850°C（火焰 ≤ 30 秒）
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	是
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Package
封装数量	1

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

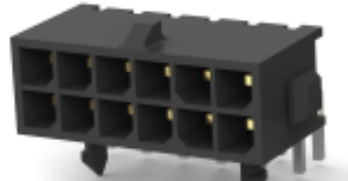
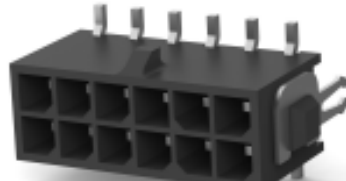
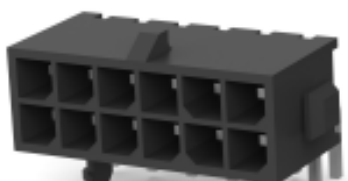


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

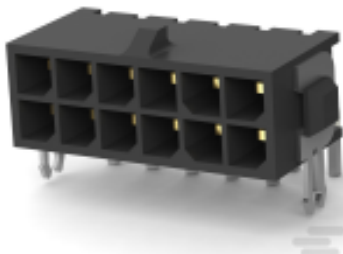
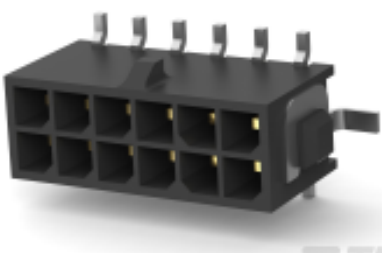
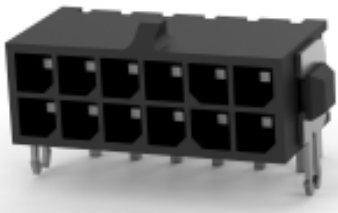
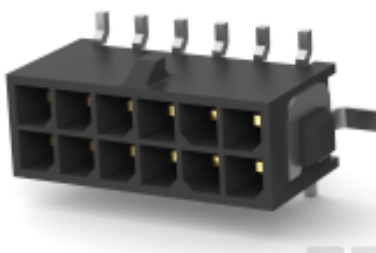
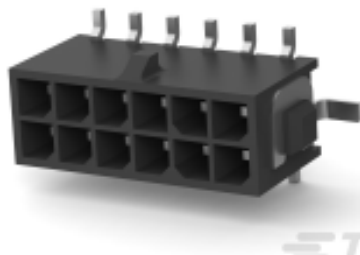
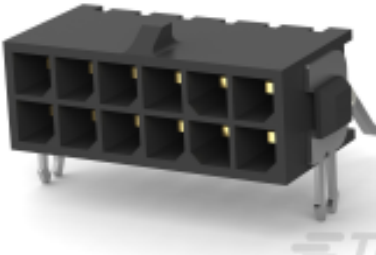
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 4-794629-2 12P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF	 TE 产品编号 4-794630-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF	 TE 产品编号 4-794627-2 12P MICRO MNL ASSY,RA,SMT,LF	 TE 产品编号 4-794619-2 12P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR LF
 TE 产品编号 4-794633-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF	 TE 产品编号 4-794620-2 12P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF	 TE 产品编号 4-794618-2 12P MICRO MNL ASSY R/A HDR LF	 TE 产品编号 4-794632-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



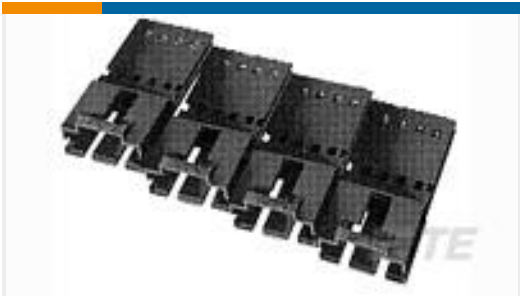
 TE 产品编号 4-794678-2 12P MICRO MNL ASSY,R/A,THRU,LF	 TE 产品编号 4-794637-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF	 TE 产品编号 4-794677-2 12POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU	 TE 产品编号 4-794638-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF
 TE 产品编号 4-794636-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF	 TE 产品编号 1-794615-2 PANEL MT DBL ROW HSG 12 POS	 TE 产品编号 1-794616-2 FREE HANG DBL ROW HSG 12 POS	 TE 产品编号 4-794626-2 12P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF
 TE 产品编号 4-794628-2 12P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF	 TE 产品编号 4-794680-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF	 TE 产品编号 4-794681-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF	 TE 产品编号 4-794682-2 12P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF

该系列中的其他产品 | Micro MATE-N-LOK

 插入和拔出工具(1)	 电源端子(26)	 矩形电源连接器(712)	 连接器端子(1)
---	---	---	---

客户还购买了

 TE 产品编号91501-1 CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY	 TE 产品编号1-794617-8 18POS,MICRO MNL,RCPT HSG	 TE 产品编号1-794610-1 MICRO MNL RPT CNT,LS PC 15AU L	 TE 产品编号1-794617-0 10POS,MICRO MNL,RCPT HSG
---	---	---	---



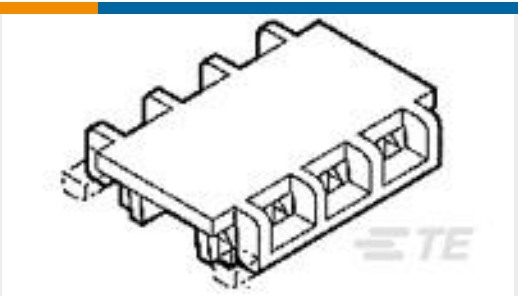
TE 产品编号103653-1
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号1-794617-6
16POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE 产品编号1-794606-1
MICRO MNL RPT CNT STRP 15AU LF



TE 产品编号1-643071-5
15P 156 CL MTA FD/TH COVER



TE 产品编号1-794616-2
FREE HANG DBL ROW HSG 12 POS



TE 产品编号1-794616-8
FREE HANG DBL ROW HSG 18 POS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794617-2_J1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794617-2_J1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794617-2_J1.3d_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

产品环境合规性

MD_1-794617-2_07182018532_dmtec

英文版本



[MD_1-794617-2_07182018532_dmtec](#)

英文版本

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本