

BACA-AMP-68

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 103648-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, .1 in [2.54 mm]  
Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black,  
AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VACrms
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	磷青铜



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接, 绝缘刺破 (IDC)
--------	----------------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	5.03 mm[.2 in]
连接器高度	2.49 mm[.098 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 103682-1 02 MTE PANEL MOUNT SR</p>	 <p>TE 产品编号 5-1375583-1 02 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU</p>	 <p>TE 产品编号 5-103908-1 02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN</p>	 <p>TE 产品编号 5-103669-1 02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN</p>
 <p>TE 产品编号 5-104363-1 02 MTE HDR SRST LATCH .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 5-103735-1 02 MTE HDR SRST LATCH .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 5-103673-1 2 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN</p>	 <p>TE 产品编号 1-104479-0 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>
 <p>TE 产品编号 1-104481-1 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-104481-0 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-104480-3 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>



TE 产品编号 104479-8  
SHORT POINT CONT PLTD SN

TE 产品编号 1-104480-2  
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF

TE 产品编号 1375583-1  
02 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

PCB 板端连接器及母端(763)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(585)

连接器盖帽(40)

连接器硬件(1)

连接器端子(32)

客户还购买了

TE 产品编号5499910-8  
A/L UNIV HDR 34P VERT SHT LAT

TE 产品编号5227161-6  
RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB

TE 产品编号3-643813-6  
06P MTA100 CONN ASSY POL RIB

TE 产品编号1879075-6  
THS25 R22 5%

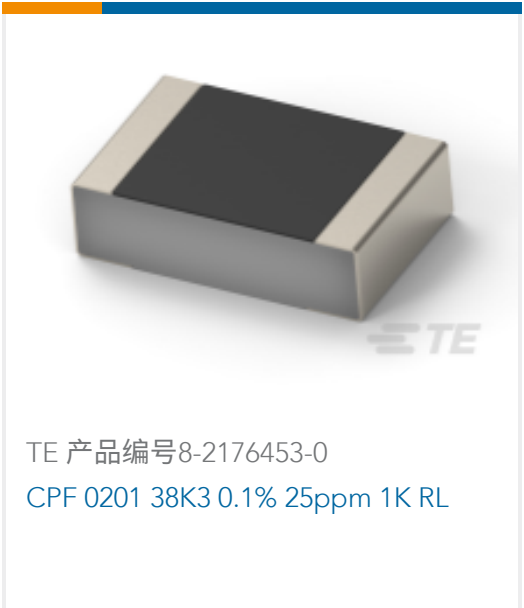
TE 产品编号3-1579007-6  
GET EXTRACTION TOOL

TE 产品编号1487595-2  
USB, A-B, 28/26, BLACK, 1.3M

TE 产品编号5-104505-7  
MTE PIN LP

TE 产品编号87309-8  
MOD V RECP PLTD SN





文档

产品图纸

02 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_103648-1\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_103648-1\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_103648-1\_K.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

AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819

英文版本

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5\_CONT

英文版本

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本