

2MM-RCP-D05-BX

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 1-2316110-0

10 Position, Receptacle, Housing, Crimp Snap-In, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

壳体內的端子定位力: 带有

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
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	10
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接扣入式
--------	-------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁闩
--------	----

接合固定	带有
------	----

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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
---------	---------------

外壳材料	LCP
------	-----

尺寸

线径	24 – 30 AWG
----	-------------

行间距	2 mm[.079 in]
-----	---------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	没有超出阈值的受限材料
-------------------------------------	-------------



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
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

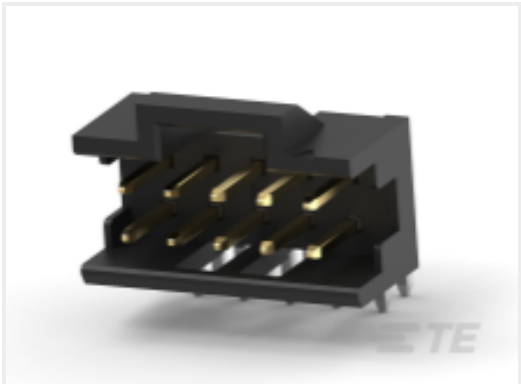
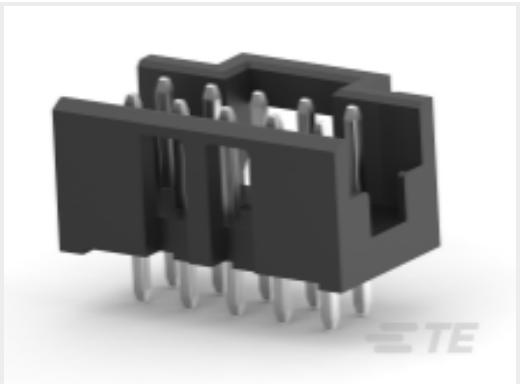
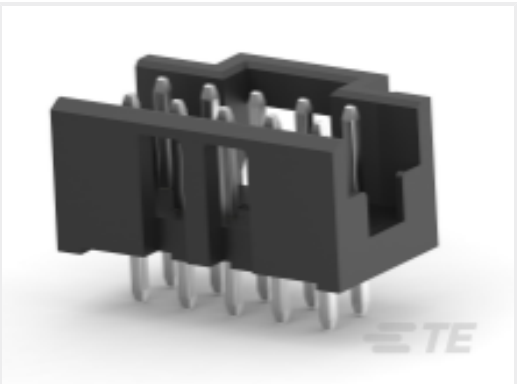
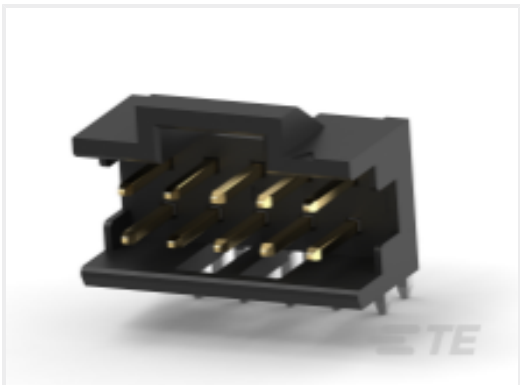
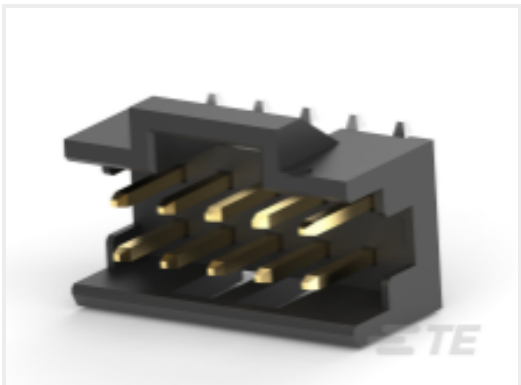
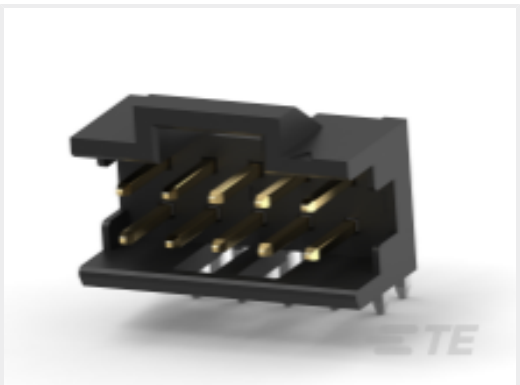
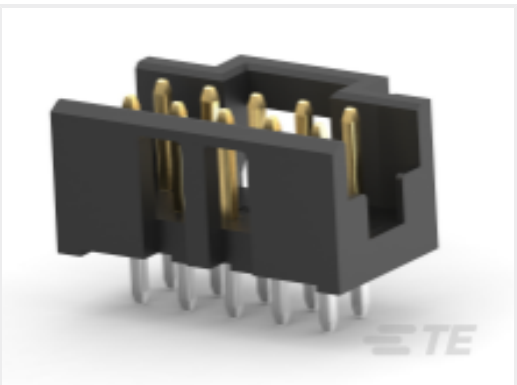
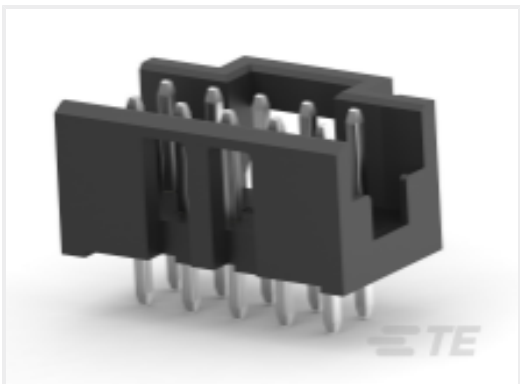
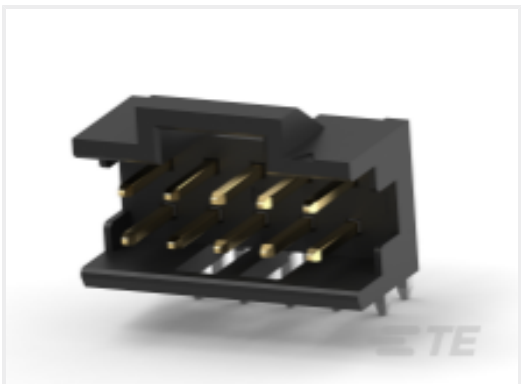
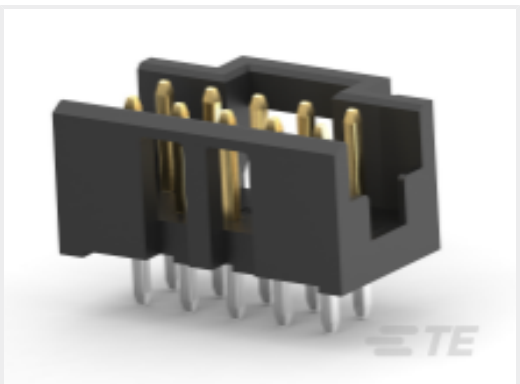
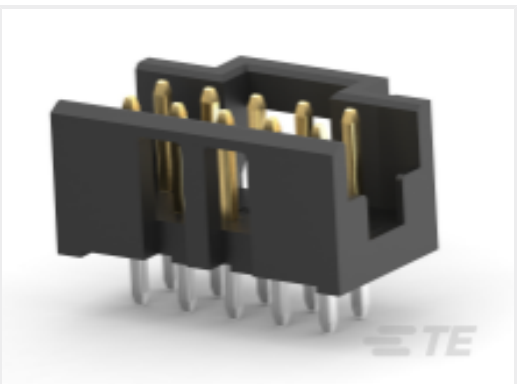
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2823224-0 10P,2MM,PL HDR,DRRT,2.2,SN,TB	 TE 产品编号 1-2823410-0 10P,2MM,PL HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TB	 TE 产品编号 1-2823535-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,2.2,SN,TR W /CAP	 TE 产品编号 1-2823406-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,2.8,SN,TB
 TE 产品编号 1-2823551-0 10P,2MM,PL HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TR	 TE 产品编号 1-2823951-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,SMD,0.38AU, TB W/CAP	 TE 产品编号 1-2823411-0 10P,2MM,PL HDR,DRRT,2.8,0.76AU,TB	 TE 产品编号 1-2823408-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,2.8,0.76AU,TB
 TE 产品编号 1-2823938-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,2.8,SN,TB W /CAP	 TE 产品编号 1-2823549-0 10P,2MM,PL HDR,DRRT,2.2,0.76AU,TR	 TE 产品编号 1-2823933-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,2.2,0.38AU,TB W/CAP	 TE 产品编号 1-2823939-0 10P,2MM,PL HDR,DRV T,2.8,0.38AU,TB W/CAP

2MM-RCP-D05-BX

10 Position, Receptacle, Housing, Crimp Snap-In, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm



TE 产品编号 2-2316113-2
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,APPL

TE 产品编号 2-2316114-3
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,TIN,LP

TE 产品编号 4-2316114-4
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.38UM,APPL

TE 产品编号 5-2316114-5
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,APPL

TE 产品编号 2316113-5
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,HT

TE 产品编号 1-2823550-0
10P,2MM,PL HDR,DRRT,2.8,SN,TR

TE 产品编号 1-2823211-0
10P,2MM,PL HDR,DRV,2.2,SN,TB

TE 产品编号 1-2823214-0
10P,2MM,PL HDR,DRV,2.2,0.38AU,TB

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

PCB 板端连接器及母端(460)

板对板接头和插座(449)

标准矩形连接器(202)

矩形连接器壳体(103)

线到板连接器组件和护套(202)

线对板接头和插座(53)

连接器端子(17)

客户还购买了

TE 产品编号1-794072-1
24P MINI UMNL HDR W/DH AU LF

TE 产品编号2316104-4
4P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LATCH,BOX

TE 产品编号1-2316110-2
12P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX

TE 产品编号2-2316110-0
20P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX

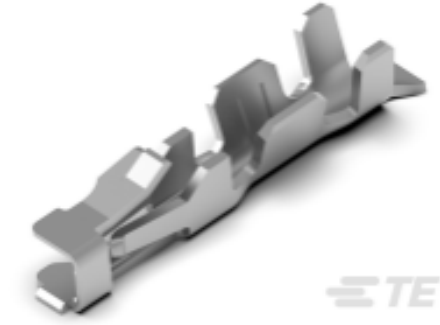
2MM-RCP-D05-BX

10 Position, Receptacle, Housing, Crimp Snap-In, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm

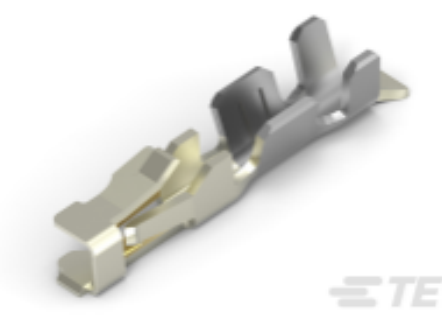




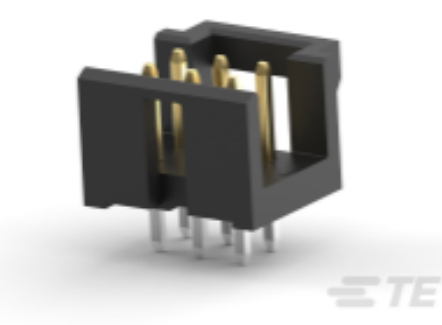
TE 产品编号2-2316113-2
[2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,APPL](#)



TE 产品编号2-2316113-3
[2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,LP](#)



TE 产品编号4-2316113-5
[2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,LP](#)



TE 产品编号2823408-8
[8P,2MM,PL HDR,DRVT,2.8,0.76AU,TB](#)



TE 产品编号5176837-4
[10 AMPMODU 2MM, H, AU, LF](#)



TE 产品编号691648-000
[TC-CAPS-4001-9-CS7475](#)

文档

产品图纸

[10P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316110-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316110-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316110-0_A.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

[AMPMODU 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

[Flyer - AMPMODU 2mm W-t-B Crimp Receptacles](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

2MM-RCP-D05-BX

10 Position, Receptacle, Housing, Crimp Snap-In, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm

