

2MM-RCD-D10-BX

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 2-2316109-0

20 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: 锁定斜坡

连接器系统: 线到板

壳体内的端子定位力: 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	20
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	锁定斜坡
--------	------

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	Tube
------	------

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
-------------------------------------	-------------



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>

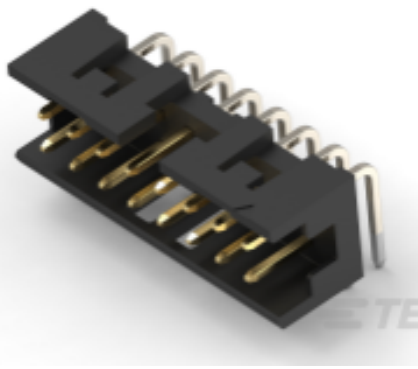
配套部件

TE 产品编号 2316113-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,HT	TE 产品编号 2316114-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,HT	TE 产品编号 2316114-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,HT	TE 产品编号 2-2823368-0 20P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.1AU,TRW/CAP
TE 产品编号 2-2842248-0 20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,0.1AU,TB	TE 产品编号 4-2316113-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,APPL	TE 产品编号 2316113-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1UM,HT	TE 产品编号 2-2842246-0 20P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.76AU,TB W/CP
TE 产品编号 2316113-2 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,HT	TE 产品编号 2-2823891-0 20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.8,SN,TB W/CAP	TE 产品编号 2-2823527-0 20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TRW/CAP	TE 产品编号 2-2823525-0 20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.8,SN,TR W/CAP

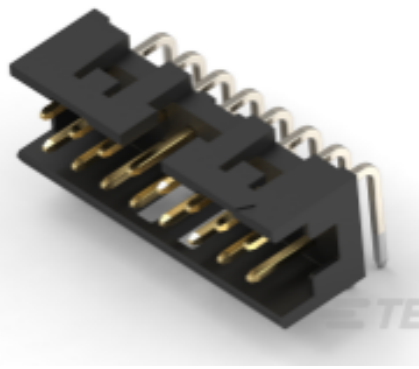
2MM-RCD-D10-BX

20 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

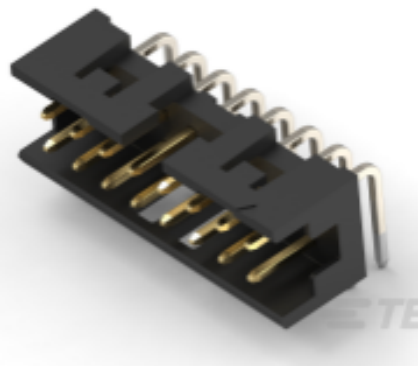




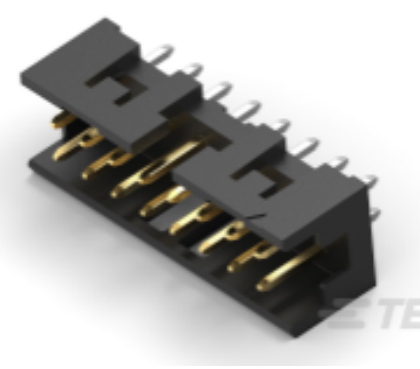
TE 产品编号 2-2823901-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.2,0.38AU, TBW/CAP



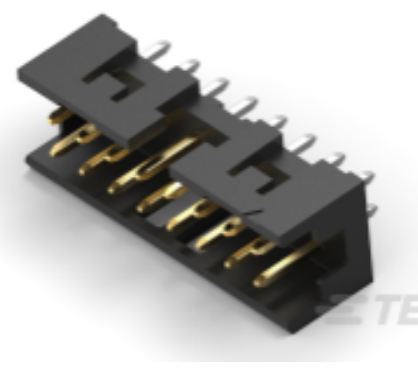
TE 产品编号 2-2823522-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.2,0.1AU, TR W/CAP



TE 产品编号 2-2823528-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.8,0.76AU, TRW/CAP



TE 产品编号 2-2823878-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRVT,2.2,0.76AU, TBW/CAP



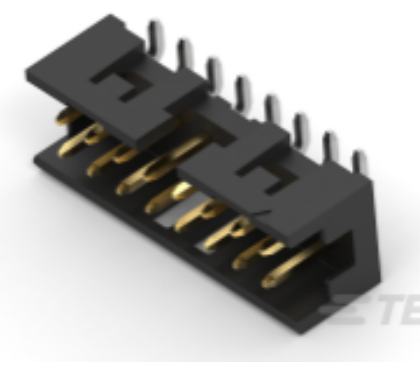
TE 产品编号 2-2823506-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRVT,2.2,0.1AU, TR W/CAP



TE 产品编号 2-2823354-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.8,0.1AU, TB

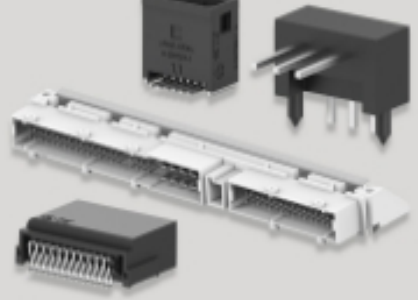


TE 产品编号 2-2823360-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.2,0.76AU, TB

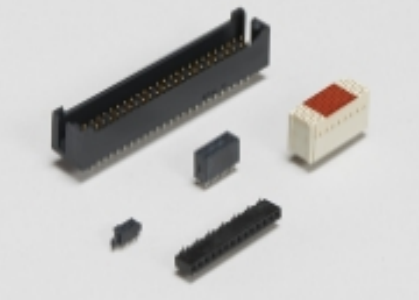


TE 产品编号 2-2823909-0
20P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.38 AU,TBW/CAP

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)



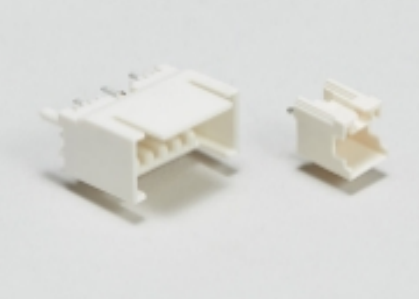
标准矩形连接器(202)



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60752-2
AMVAR RING IS 2/17-2/158TPBR



TE 产品编号5-103961-5
4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号1546641-1
THRD THRU PNL INTRCNCT,M40,IE



TE 产品编号6-1879224-8
CPF 0603 17K4 0.1% 25PPM 1K RL

2MM-RCD-D10-BX

20 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

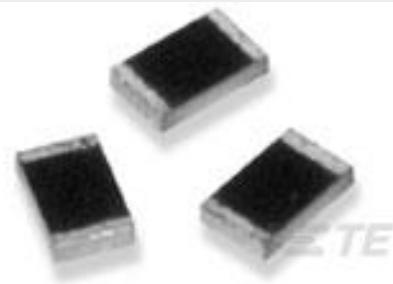




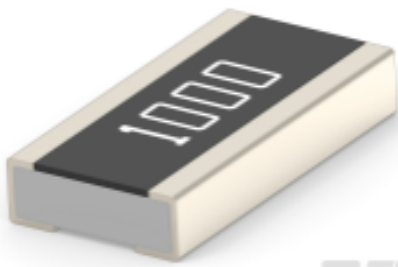
TE 产品编号1-1879225-7
CPF 0603 57K6 0.1% 25PPM 1K RL



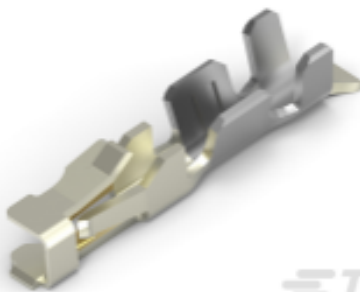
TE 产品编号6-1879225-7
CPF 0603 221K 0.1% 25PPM 1K RL



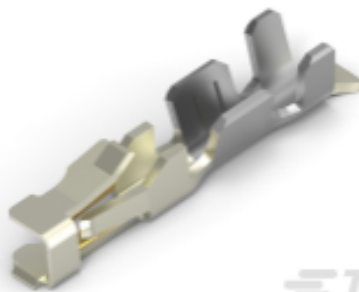
TE 产品编号5-1879266-5
RP 2B 475K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号5-2176558-0
3430 B2 1% 100R 100ppm 1k RL



TE 产品编号5-2316113-6
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,LP



TE 产品编号3-2316114-4
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,LP

文档

产品图纸

20P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LCK RAMP,BOX

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2316109-0_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2316109-0_A1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2316109-0_A1.2d_dxf.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-RCD-D10-BX

20 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

