

2MM-RCD-S10-BX ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 1-2316103-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .079 in [2 mm]

Centerline, Crimp Snap-In, 1 Row, Black, Mating Retention, Wire &

Cable, AMPMODU 2 mm

[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: 10

中心线 (间距): 2 mm [.079 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	10
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	125 V

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
PCB 安装对准	不带
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

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

线径	24 – 30 AWG
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-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 - 每种均质材料的 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 1-2823387-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.1AU, TB



TE 产品编号 1-2823856-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.1AU, TB W/CAP



TE 产品编号 1-2823514-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.1AU, TR W/CAP



TE 产品编号 1-2823393-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.76AU, TB



TE 产品编号 1-2823858-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.76AU, TBW/CAP



TE 产品编号 1-2823516-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.76AU, TRW/CAP



TE 产品编号 1-2823390-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.38AU, TB



TE 产品编号 1-2823857-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.38AU, TBW/CAP



TE 产品编号 1-2823515-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,0.38AU, TRW/CAP



TE 产品编号 1-2823384-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,SN,TB



TE 产品编号 1-2823855-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,SN, TB W/CAP



TE 产品编号 1-2823513-0
 10P,2MM,SHRD HDR,SRRT,2,2,SN,TR W/CAP



该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



文档

产品图纸

[10P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LCK RAMP,BOX](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316103-0_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316103-0_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316103-0_1.3d_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

[Datasheet - Ev Charging Board Signal Interconnects](#)

英文版本

[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