

2MM-RC-D11-BX

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 2-2316108-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 22 Position, 2 mm [.079 in]  
Centerline, Crimp Snap-In, 2 Row, Black, Wire & Cable, Signal,  
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

连接器系统: 线到板

位数: 22

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    |
| 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 | 22 |
| 行数 | 2  |

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

|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位力   | 帶有  |
| 端子額定電流（最大值） | 2 A |

端接特性

|        |       |
|--------|-------|
| 線纜端接方法 | 壓接扣入式 |
|--------|-------|

機械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 壳体內的端子定位器類型 | 鎖定槍        |
| 面板安裝特性      | 不帶         |
| PCB 安裝對准    | 不帶         |
| 接合固定        | 不帶         |
| 連接器安裝類型     | 電纜安裝（自由懸掛） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | LCP           |
| 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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工組溫度範圍 | -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        |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |

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](#)。>

|                    |    |
|--------------------|----|
| 歐盟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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                                                |                                                               |                                                                   |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2-2316113-2<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,APPL | <br>TE 产品编号 2-2316114-3<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,TIN,LP  | <br>TE 产品编号 4-2316114-4<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.38UM,APPL | <br>TE 产品编号 5-2316114-5<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,APPL |
| <br>TE 产品编号 2316113-4<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,HT  | <br>TE 产品编号 2316114-5<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,HT | <br>TE 产品编号 2316114-3<br>2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,HT      | <br>TE 产品编号 2-2373377-2<br>22P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SMD,0.38AU,TB   |

2MM-RC-D11-BX

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 22 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Crimp Snap-In, 2 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm



TE 产品编号 4-2316113-4  
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38 UM,APPL

TE 产品编号 2316113-3  
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1 UM,HT

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

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

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

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

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

TE 产品编号 3-2316113-4  
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1 UM,LP

TE 产品编号 3-2316113-3  
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1 UM,APPL

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

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

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

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

PCB 板端连接器及母端(7834)

板对板接头和插座(7804)

线到板连接器组件和护套(202)

线对板接头和插座(1037)

连接器端子(27)

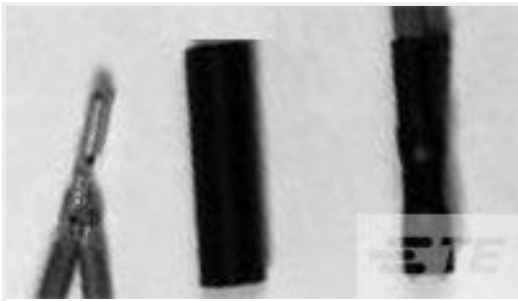
客户还购买了

2MM-RC-D11-BX

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 22 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Crimp Snap-In, 2 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm



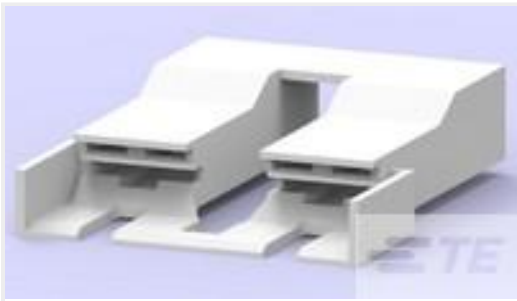
TE 产品编号530219P009  
[RNF-150-1/4-0-1.25IN](#)



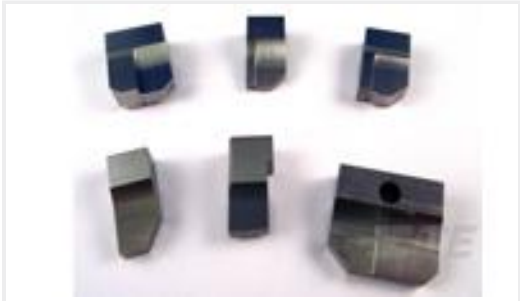
TE 产品编号440452-000  
[RT-3-NO.1-0-2.25IN](#)



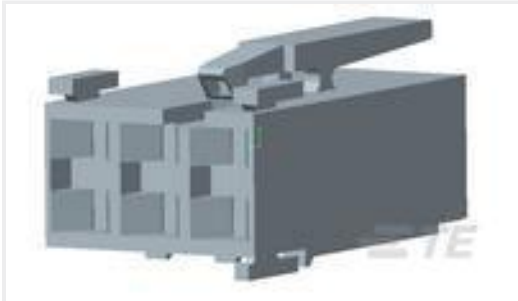
TE 产品编号2-171706-1  
[FASTON 250 INS POD NYLON NAT](#)



TE 产品编号1-521253-3  
[PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN](#)



TE 产品编号1-853088-0  
[ANVIL](#)



TE 产品编号2-1241817-3  
[STD TIM HOUSING MKII 3POS](#)



TE 产品编号1385719-1  
[UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM](#)



TE 产品编号1852646-1  
[EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G](#)



TE 产品编号CAT-UL8-2502  
[ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸](#)

文档

产品图纸

[22P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN,BOX](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2316108-2\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2316108-2\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2316108-2\\_A1.3d\\_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