

2MM-RD-S10-S-F-TB

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

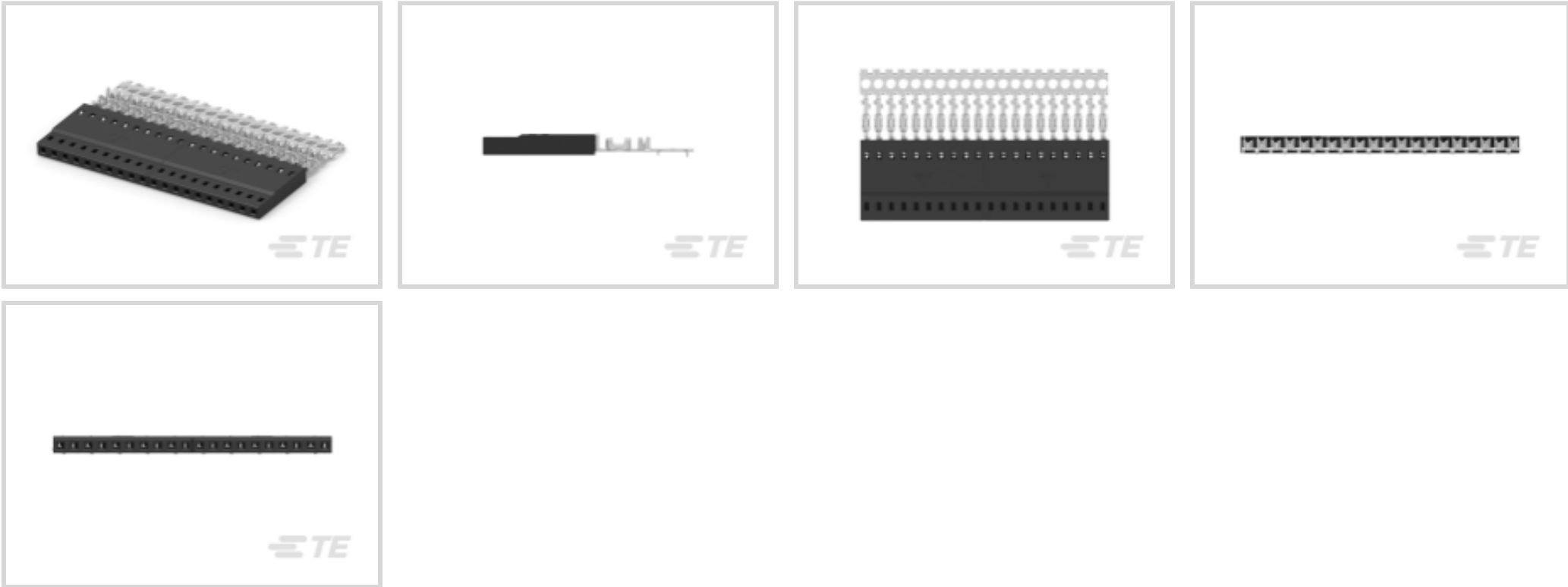
TE 内部编号 1-2317204-0

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, 2 mm
[.079 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black,
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: 连接器组件
连接器和壳体类型: 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

施加的压力	标准
连接器产品类型	连接器组件
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	1

电气特征

工作电压	125 V
------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

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

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
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	热塑性
中心线（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
------	--------

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: 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	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

TE 产品编号 1-2842114-0 10P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,TB W/CAP	TE 产品编号 1-2355172-0 10P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU, BOX	TE 产品编号 1-2355104-0 10P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB W/CAP	TE 产品编号 1-2355045-0 10P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB W/CAP
TE 产品编号 1-2842102-0 10P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.1AU, TR W/CAP	TE 产品编号 1-2842110-0 10P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,TB W/CAP	TE 产品编号 1-2842122-0 10P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU, BOX	

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

PCB 板端连接器及母端(8190)	板对板接头和插座(8160)	线到板连接器组件和护套(202)	线对板接头和插座(1037)
---------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

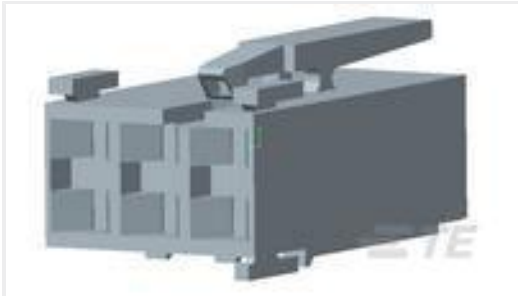


连接器端子(27)

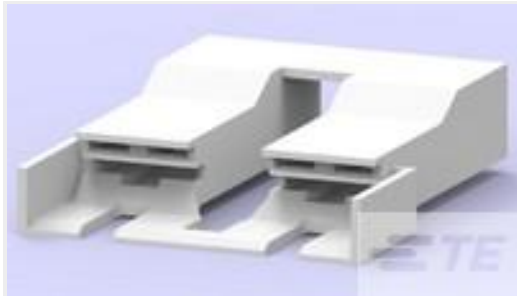
客户还购买了



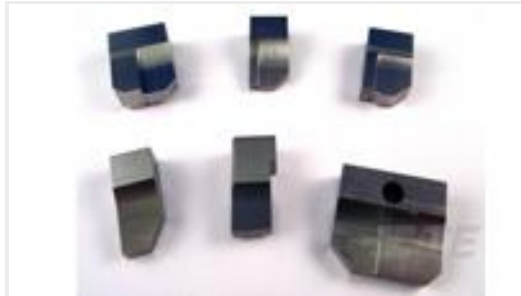
TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



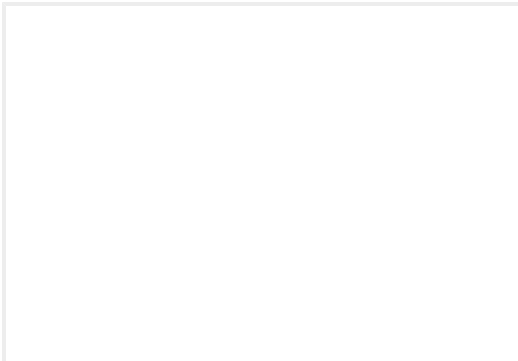
TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



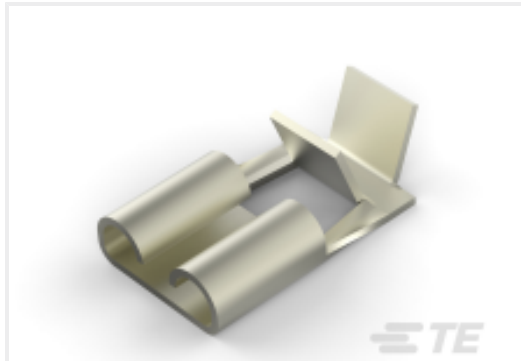
TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
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



TE 产品编号1217972-2
250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG,
NPST



TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)

文档

产品图纸

10P,2MM,REC,IDC,PLAIN,26-30,STRIP,Au0.1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2317204-0_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2317204-0_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2317204-0_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

[AMPMODU 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

[Datasheet - Ampmodu 2Mm-Wire-To-Board-Idc](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本