

111672-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 50/50 Grid

TE 内部编号 111672-1

Ribbon Cable Connectors, Cable-to-Board, 10 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Receptacle, Standard Profile, AMPMODU 50/50 Grid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 缆到板

位数: 10

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行间距: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	5000 MΩ
工作电压	30 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡



端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

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

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
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）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	11.99 mm[.472 in]
连接器高度	15.94 mm[.628 in]
连接器宽度	7.21 mm[.284 in]
线径	.08 – .09 mm ²
行间距	1.27 mm[.05 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	42
------	----

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 50/50 Grid](#)



PCB 板端连接器及母端(299)



带状电缆连接器(34)

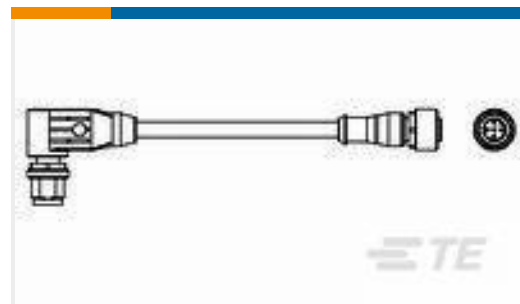
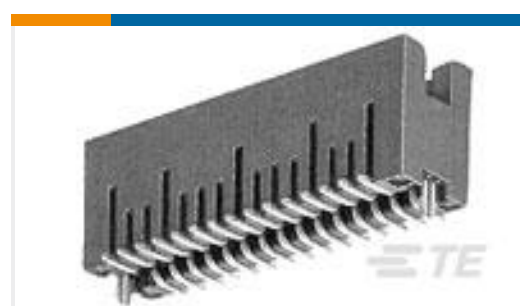
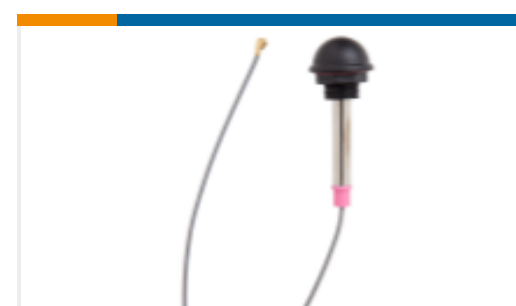


插入和拔出工具(1)



连接器盖帽(9)

客户还购买了

TE 产品编号1-338096-1
MICRO-MATCH COSI CONTACTTE 产品编号1-2273121-5
M12 angled plug to M12 strgt socket
AATE 产品编号1-215083-0
MICRO-MATCH MOW.10PTE 产品编号5-1879213-3
CPF 0402 93R1 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号104891-4
40 50/50 GRID CABLE RCPT COVERTE 产品编号5-104656-1
10 50/50 HDR DRST SFMNT.320 SNTE 产品编号L9000109-01
Antenna Dome 2.4GHz RG174 216
SMATE 产品编号L9000111-01
Antenna Dome 2.4GHz 1.32 216 UFLTE 产品编号104893-4
40 50/50 GRID CABLE RECPT

文档

产品图纸

10P 50/50 GRID CABLE RCPT ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_111672-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_111672-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_111672-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本