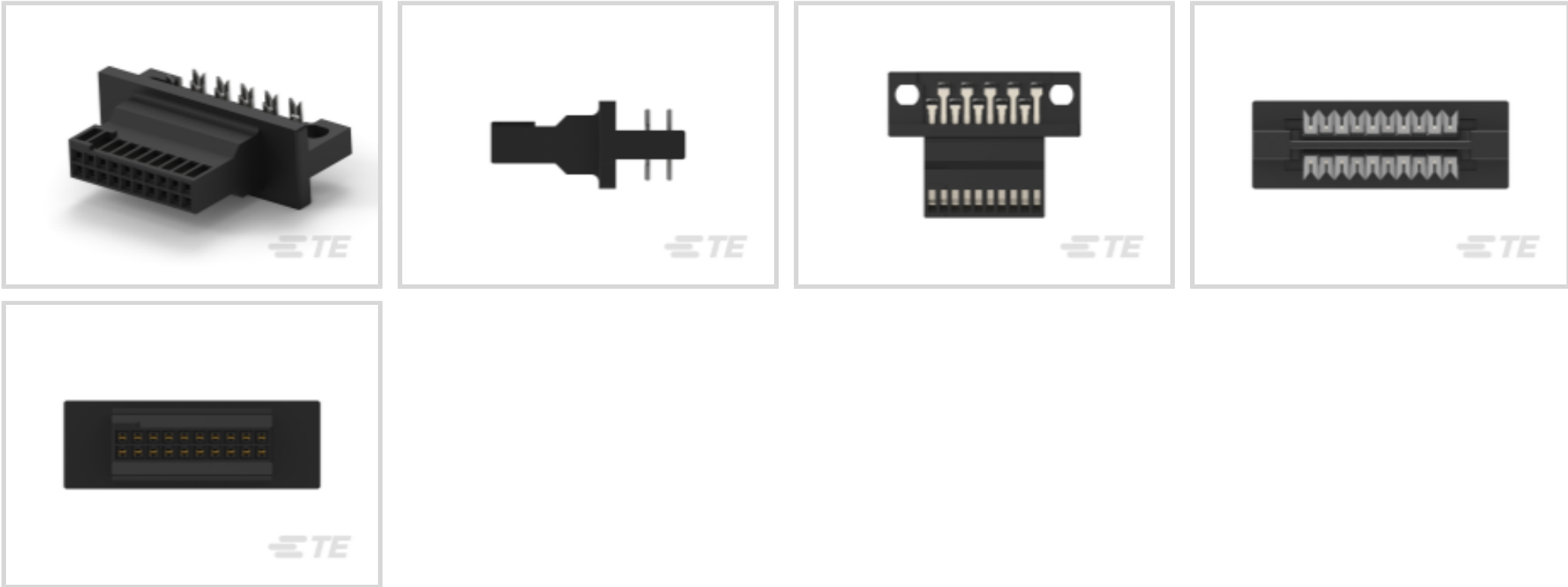




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

Row-to-Row Spacing: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	20
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

主体特性



连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	矩阵
接合插针直径	.46 mm[.018 in]
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料厚度	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	刺破式压接 (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）
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	21.08 mm[.83 in]
连接器高度	15.94 mm[.628 in]
连接器宽度	7.21 mm[.284 in]
线径	159.8 CMA
Wire Size	.08 – .09 mm²
Row-to-Row Spacing	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

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	24
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号 5-1571424-3
20 50/50 HDR DRST TH TIN

TE 产品编号 5-2267258-2
20 50/50 HDR TH/PiP.250 W/HD SN

TE 产品编号 5-2267259-2
20 50/50 HDR TH/PiP.320 W/HD SN

TE 产品编号 5-2267260-2
20 50/50 HDR TH/PiP.390 W/HD VC

TE 产品编号 5-2267255-2
20 50/50 HDR DRST TH.320 SN

TE 产品编号 5-2267256-2
20 50/50 HDR DRST TH.390 SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 Grid

PCB 连接器盖(9)

带状电缆连接器(34)

插入和拔出工具(1)

板对板接头和插座(290)

线对板接头和插座(12)

客户还购买了

TE 产品编号1318384-4
025 40POS CAP ASSY H TIN

TE 产品编号1-487547-2
FFC RCPT CONTACT .050CL

TE 产品编号1-1734260-5
1.25 WTB HDR SMT, 15 POS

TE 产品编号1-1586038-6
16P VRT HDR VAL-U-LOK V0





TE 产品编号104891-2
20 50/50 GRID CABLE RCPT COVER



TE 产品编号120956-1
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号1-1634010-0
MMCX R/A PCB Skt 50Ohm Gold Pl

文档

产品图纸

20 50/50 GRID CABLE RECPT LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104893-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104893-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104893-2_H.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION1AND2

英文版本

Fine Pitch Stacking Connectors - 1.27mm AMPMODU 50/50 Grid Connectors

英文版本

5-1773700-6_AMPMODU_50_50_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本