



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: 18

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	18
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

机械附件

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	热塑性
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	6.1 mm[.24 in]
连接器长度	22.86 mm[.9 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	140

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

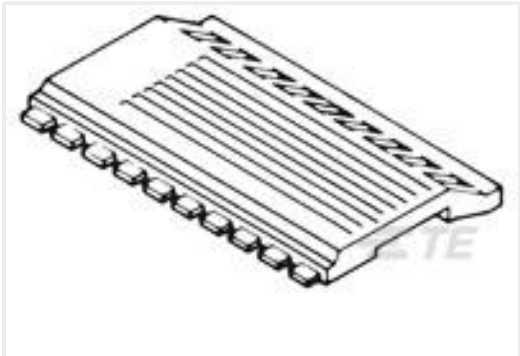
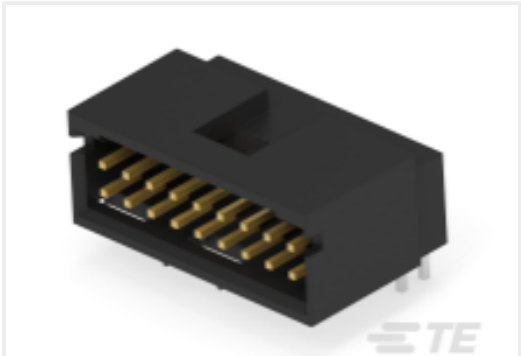
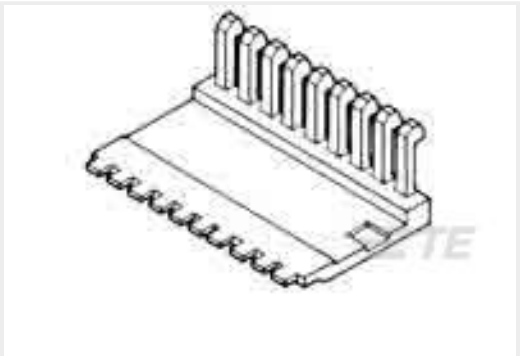
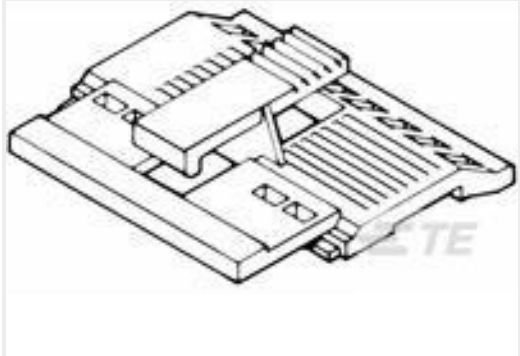


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 102541-7 18 AMPMODU MT COVER DR .100CL	 TE 产品编号 5-103166-7 18 MODII HDR DRRA SHRD LF	 TE 产品编号 102536-7 18 AMPMODU MT COVER DR .100CL	 TE 产品编号 5-102617-7 18 MODII HDR DRRA SHRD LF
 TE 产品编号 102681-4 18 AMPMODU MT COVER DR .100CL	 TE 产品编号 5-103168-7 18 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 5-102618-7 18 MODII HDR DRST SHRD .100CL	

客户还购买了



TE 产品编号102536-7
18 AMPMODU MT COVER DR .100CL

TE 产品编号160134-5
RING TONGUE WITH IS 12-10 AWG PHBZ

TE 产品编号170362-1
UNIV M-N-L SOC. 22-18 AWG PHBZ

TE 产品编号172169-1
9 CIR UNIV M-N-L PLUG

TE 产品编号172332-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 9P

TE 产品编号189727-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号2-520264-2
ULTRAFAST 250 ASSY REC 22-18 TPBR LP

TE 产品编号2-521192-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号644752-7
07P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L

TE 产品编号770903-1
MINI UMNL PIN 22-18 AWG SN

文档

产品图纸

18 AMP MODU MT HSG DR .100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_102394-7_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102394-7_W.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102394-7_W.3d_igs.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_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本