



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 连接器 > 2.54mm FFC 连接器母端外壳



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 22

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

[所有 2.54mm FFC 连接器母端外壳 \(143\)](#)

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器和端子端接到   | 电线和电缆 |
| 连接器和壳体类型    | 母端    |
| FFC 连接器产品类型 | 外壳    |
| 连接器系统       | 线到板   |
| 插入力类型       | 正常    |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 22 |
| 行数 | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 300 VAC |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 720 VAC |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

机械附件

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定类型  | 锁闭         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合对准    | 带有         |
| 面板安装特性  | 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            |
| 中心线（间距）  | 2.54 mm[.1 in] |
| FFC 电缆入口 | 直式             |

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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 400    |
| 封装方法 | Carton |

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）<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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1761852-1  
FFC RCPT 100SNPB RL NO LUBE

TE 产品编号 CAT-F439-S01339254  
2.54mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号 7-103639-1  
22 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号 2-103673-1  
22 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号 2-103638-1  
22 MTE HDR SRST LATCH .100CL

客户还购买了

TE 产品编号5-5177986-8  
0.8FH,P05H.5,160,30/Sn,TR,SC

TE 产品编号1888321-8  
Receptacle ShieldnAssm key #2/4

TE 产品编号1-966066-9  
FER,WIRE,PL SLV,.75/18,L6,WHITE,LP

TE 产品编号1734580-1  
MOD-Jack,RJ45, 8P8C, SHD LP, 6u" Au





TE 产品编号2295556-1  
Std HDMI, Flag, T/H, 3 in 1 (Row)



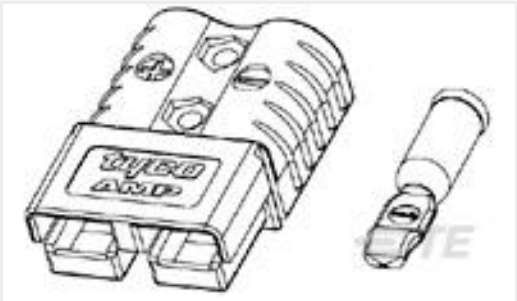
TE 产品编号2102515-2  
Fortis Zd 2PR EMI Assy RA 93/7 SnPb Tail



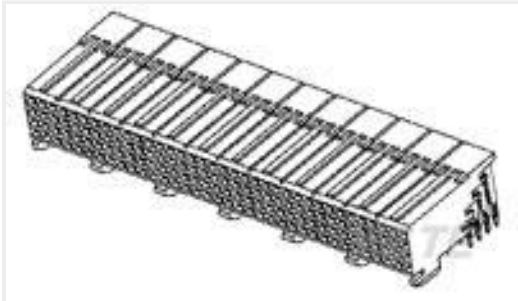
TE 产品编号62511-2  
MAG-MATE 22-20 187 F TAB TPBR



TE 产品编号786554-1  
20 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN



TE 产品编号1445999-2  
AMP Power 120A Con KIT,4 AWG, BLUE



TE 产品编号5223172-1  
2MM FB,ASY,008,PWR,HDR,EN,4.25

文档

产品图纸

022 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487526-1\_AT.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487526-1\_AT.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487526-1\_AT.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Extraction Tools

英文版本

2-487526-1

Housing, Wire-to-Board, 22 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, Socket,  
Carton, Normal, Straight, Black, FFC Connectors

