

487545-1 ✓ 有效

TE 内部编号 487545-1

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 4 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 1 Row, Socket, Carton, Mating Retention, Normal, Mating Alignment

[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 > FFC 连接器 > FFC 母端外壳：1.27mm



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 1

[所有 FFC 母端外壳：1.27mm \(52\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|--------|
| 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 |
| 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 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------------|---------|
| 介质耐压 (最大值) | 300 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 工作电压 | 100 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, 极化 |
|--------|--------|

| | |
|--------|--------|
| 接合固定类型 | 锁闩, 锁闩 |
|--------|--------|

| | |
|------|----|
| 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 | 聚酯 |
|------|----|

| | |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 1.27 mm [.05 in] |
|----------|------------------|

| | |
|----------|----|
| FFC 电缆入口 | 直式 |
|----------|----|

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 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 | 1000 |
|------|------|

| | |
|------|--------|
| 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: 2024年1月 (240) |
|-----------------------------|--------------------------------------|

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)

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



客户还购买了



文档

产品图纸

004 HOUSING FFC RCPT 050CL SR

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_487545-1_AH.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_487545-1_AH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_487545-1_AH.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_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

487545-1

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 4 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 1 Row, Socket, Carton, Mating Retention, Normal, Mating Alignment

