



产品编号 : 524372771

系列号 : 52437

Product Category : FFC / FPC Connectors

**Product Description** : Easy-On FFC/FPC Connector, 0.50mm Pitch, Slider Series, Right-Angle, Bottom Contact, 2.00mm Height, 27 Circuits, Gold Plating

状态 : Active

---

## 文件和资源

### 图纸

图纸 524372771\_sd.pdf

### 3D 模型和设计文件

3D模型 524372771\_stp.zip

### 规格


包装规格 SPK-52437-001-001.pdf

产品规格 PS-52437-027-001.pdf

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)8585-DC (23 Jan 2024)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

### 多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen
  
- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474

## 产品详情

### 常规

状态	活动
类别	FFC / FPC Connectors
系列	52437
说明	Easy-On FFC/FPC Connector, 0.50mm Pitch, Slider Series, Right-Angle, Bottom Contact, 2.00mm Height, 27 Circuits, Gold Plating
产品系列	Slider
产品系列	Easy-On FFC FPC Connectors
产品名称	Easy-On
UPC	822350128322

### 机构

UL	E29179
----	--------

### 电气

每触点最大电流	0.5A
电压 - 最大	50V

### 物理

驱动器类型	Slider
回路数 (已载入)	27
颜色-树脂	Natural
接触部位	底部
耐用性(插拔次数) - 最多次数	20
阻燃性	94V-0
材料 - 金属	Phosphor Bronze
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	金牌
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	346.220/mg

方向	Right Angle
包装形式	Embossed Tape on Reel
PCB 定位器	否
PCB安装	Surface Mount
PCB 保持力	无
间距 - 插配接口	0.50mm
最薄镀层 - 接合部位	0.102µm
最薄镀层 - 端接	0.051µm
PCB 极性	是
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +85° C
导线/电缆型号	FFC/FPC

---

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
0.50mm Pitch Premo-Flex FFC Jumpers	<u>15020</u>
0.50mm Pitch Premo-Flex FFC Jumpers	<u>15120</u>