



产品编号 : 1050171001

Product Description : Micro-USB B Receptacle,  
Bottom Mount, Surface Mount, Lead-Free, 0.60mm Tabs

系列号 : 105017

Status : Active

Product Category : I/O Connectors



文件和资源

图纸

[1050171001\\_sd.pdf](#)

[PK-105017-001-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[1050171001\\_stp.zip](#)

规格

[PS-105017-001-001.pdf](#)

[473460001TS-000.pdf](#)

Product Environment Compliance..

合规

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| GADSL/IMDS         | Not Relevant                                      |
| China RoHS         | per SJ/T 11365-2006                               |
| EU ELV             | Not Relevant                                      |
| Low-Halogen Status | Low-Halogen per IEC 61249-2-21                    |
| REACH SVHC         | Not Contained per D(2024)7663-DC<br>(21 Jan 2025) |
| EU RoHS            | Compliant per EU 2015/863                         |

合规声明

- EU RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

行业文件

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

关注物质

## 产品详情

### 一般

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 状态   | Active                                                                      |
| 类别   | I/O Connectors                                                              |
| 系列   | 105017                                                                      |
| 说明   | Micro-USB B Receptacle, Bottom Mount, Surface Mount, Lead-Free, 0.60mm Tabs |
| 应用   | Wire-to-Board                                                               |
| 注解   | Signal contacts 1.0A, Power contacts 1.8A                                   |
| 元件类型 | Receptacle                                                                  |
| 产品名称 | USB                                                                         |
| 标准   | USB 2.0                                                                     |
| 类型   | Micro-B                                                                     |
| UPC  | 884982346024                                                                |

### 机构

|    |         |
|----|---------|
| UL | E107635 |
|----|---------|

### 电气

|         |              |
|---------|--------------|
| 每触点最大电流 | 1.8A, 1.0A   |
| 面板接地    | Yes          |
| 屏蔽      | Yes          |
| 屏蔽形式    | Full Shield  |
| 电压 - 最大 | 30V AC (RMS) |

### 物理

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 回路数（已载入）         | 5            |
| 电路数（最多）          | 5            |
| 颜色-树脂            | Black        |
| 耐用性(插拔次数) - 最多次数 | 10000        |
| 阻燃性              | 94V-0        |
| 部件属性             | Female       |
| 插接极性             | Yes          |
| 锁定插接部位           | No           |
| 材料 - 金属          | Copper Alloy |
| 材料 - 接合部位电镀      | Gold         |

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 材料 - 终端电镀 | Gold                           |
| 材料 - 树脂   | High Temperature Thermoplastic |
| 安装方式      | Bottom-Mount                   |
| 净重        | 0.237/g                        |
| 行数        | 1                              |
| 方向        | Right Angle                    |
| 包装形式      | Embossed Tape on Reel          |
| 面板安装式     | No                             |
| PCB 保持力   | None                           |
| 间距 - 插配接口 | 0.65mm                         |
| 间距 - 终端界面 | 0.65mm                         |
| 有极性的插配件   | Yes                            |
| 端口        | 1                              |
| 运行温度范围    | -30° to +85° C                 |
| 终端界面类型    | Surface Mount                  |
| 防水/防尘     | No                             |

## 流程

|        |     |
|--------|-----|
| 最长持续时间 | 3   |
| 无铅     | N/A |
| 最大周期   | 2   |
| 最高温度   | 255 |

---

This document was generated on May 13, 2025

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>MOLEX](#)