



产品编号 : [10321031](#)

Product Description : 5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 3 Circuits

系列号 : 5281

状态 : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

工程编号 : 5281-03A



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 010321031\\_sd.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 010321031\\_stp.zip](#)

### 规格

[产品规格 PS-5197-001-001.pdf](#)

[产品规格 PS-5197-003-001.pdf](#)


[产品规格 PS-5197-004-001.pdf](#)

[产品规格 PS-5281-002-001.pdf](#)

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	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

多部分行业合规性文件

- IPC 1752A Class C

- IPC 1752A Class D

- Molex Product Compliance Declaration

- IEC-62474

- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

---

## 产品详情

### 常规

状态	活动
类别	PCB Headers and Receptacles
系列	5281
说明	5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 3 Circuits
应用	Power, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	SPOX Connector System
产品名称	SPOX
UPC	800753611450

### 机构

CSA	LR19980
UL	E29179

### 电气

每触点最大电流	7.0A
电压 - 最大	250V

### 物理

断开	否
回路数 (已载入)	3
电路数 (最多)	3

颜色-树脂	Natural
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
先接后断	否
阻燃性	94V-2
符合灼热丝规范	否
可配插产品指南	否
插接极性	无
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	1164.600/mg
行数	1
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.60mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	5.08mm
最薄镀层 - 接合部位	5.080µm
最薄镀层 - 端接	5.080µm
PCB 极性	否
有护墙的	Partial
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
SPOX 5.08mm Pitch Single Row Receptacle Housings	<u>5197</u>

---

---

This document was generated on Mar 26, 2024