



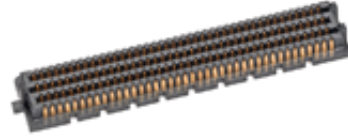
产品编号 : [459704185](#)

Product Description : 1.27mm Pitch, SEARAY Plug, 320 Circuits, 2.00mm Unmated Height, 8 Rows, with Pegs, Solder Charge Lead-Free

系列号 : 45970

状态 : Active

Product Category : Board-to-Board Connectors



文件和资源

图纸

[图纸 459704185_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-45970-002-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 459704185_stp.zip](#)

[电气模型文件 EE-46556-0085-001.pdf](#)

[电气模型文件 EE-45970-007-007.pdf](#)

[电气模型文件 EE-45970-015-015.pdf](#)

[电气模型文件 EE-45970-010-010.pdf](#)

[S参数 SP-45970-010-010.zip](#)

[S参数 SP-45970-007-001.zip](#)

[S参数 SP-45970-015-015.zip](#)

[符号足迹数据 SYM-45970-4185-001.zip](#)

规格

[应用规格 AS-45970-002-001.pdf](#)

[应用规格 AS-45970-990-001.pdf](#)

[产品规格 PS-45970-002-001.pdf](#)

[产品规格 TS-45970-001-001.pdf](#)

[产品规格 PS-45970-001-001.pdf](#)

[测试摘要 TS-45970-0007-001.pdf](#)

[测试摘要 TS-45970-002-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant

Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
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	Board-to-Board Connectors
系列	45970
说明	1.27mm Pitch, SEARAY Plug, 320 Circuits, 2.00mm Unmated Height, 8 Rows, with Pegs, Solder Charge Lead-Free
应用	Board-to-Board, Signal
元件类型	PCB Header
产品系列	SEARAY and SEARAY Slim Mezzanine Family
产品名称	SEARAY
UPC	883906607500

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	2.7A
---------	------

电压 - 最大	240V AC
---------	---------

物理

断开	否
回路数 (已载入)	320
电路数 (最多)	320
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	100
先接后断	否
阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	否
可配插产品指南	是
插接极性	是
锁定插接部位	无
材料 - 金属	Copper Alloy
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	4.130/g
行数	8
方向	垂直
包装形式	Embossed Tape on Reel
PCB 定位器	是
PCB 保持力	是
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	1.27mm
间距 - 终端界面	1.27mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762 μ m
最薄镀层 - 端接	2.540 μ m
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
自动布局	Pick and Place Cap
有护墙的	否
可堆叠的	否
运行温度范围	-55° to +125° C

终端界面类型	Surface Mount
未插配高度	2.00mm

进程

最长持续时间	3
无铅	REFLOW
最大周期	1
最高温度	260

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
1.27mm Pitch, SEARAY Receptacles	<u>45971</u>