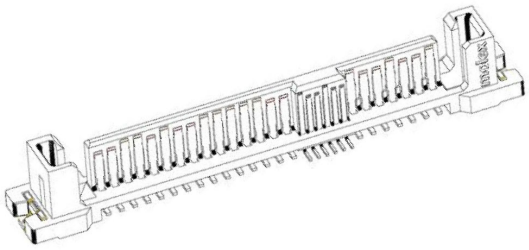
产品编号 ： 1510420001

Product Description ： 1.27mm Signal Pitch, 0.80mm Signal Pitch, 1.27mm Power Pitch SAS-3/PCIe-3 Plug, Vertical, Surface Mount, with Solder Tab, 7.00mm Height, 0.60mm Peg Length, 1.40mm PCB Thickness, 68 Circuits, with Cap, Embossed Tape and Reel, Lead-Free

系列号 ： 151042

状态 ： Active

Product Category ： I/O Connectors



文件和资源

图纸

图纸　1510420001_sd.pdf

包装设计图　PK-151042-0001-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型　1510420001_stp.zip

电气模型文件　EE-151042-0001-001.pdf

S参数　SP-151042-0001-001.zip

规格

应用规格　AS-151042-0001-001.pdf

产品规格　PS-151042-0001-001.pdf

测试摘要　TS-151042-0001-001.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	I/O Connectors
系列	151042
说明	1.27mm Signal Pitch, 0.80mm Signal Pitch, 1.27mm Power Pitch SAS-3/PCIe-3 Plug, Vertical, Surface Mount, with Solder Tab, 7.00mm Height, 0.60mm Peg Length, 1.40mm PCB Thickness, 68 Circuits, with Cap, Embossed Tape and Reel, Lead-Free
应用	Board-to-Board
个评论	With Cap
元件类型	Plug
产品系列	Serial Attached SCSI (SAS) Connectors
产品名称	SAS-3/PCIe-3,U.2 (SFF-8639)
类型	不适用
UPC	889056146388

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	1.5A
电压 - 最大	30V

物理

电路详图	Signal 53, Power 15
回路数（已载入）	68
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	500
性别	男
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	金牌
材料 - 树脂	Liquid Crystal Polymer
净重	2.450/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Embossed Tape on Reel
面板安装式	否
PCB 定位器	是
PCB 保持力	是
推荐的 PCB 厚度	1.40mm
间距 - 插配接口	0.80mm, 1.27mm
间距 - 终端界面	0.80mm, 1.27mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762µm
最薄镀层 - 端接	0.076µm
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
运行温度范围	0° to +55° C
终端界面类型	Surface Mount

进程

最长持续时间	10
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
配插使用	U.2 (SFF-8639) Receptacles, SFF-8482 and SFF-8680 Receptacles, SAS / SATA Receptacles