



产品编号：[22284364](#)
Product Description：KK 254 Breakaway Header, Vertical, 36 Circuits, 0.38μm Gold (Au) Selective Plating, Mating Pin Length 8.13mm
系列号：42375
状态：Active
Product Category：PCB Headers and Receptacles
工程编号：42375-0176



文件和资源

图纸
[图纸 022284364_sd.pdf](#)
[包装设计图 PK-40873-0041-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件
[3D模型 022284364_stp.zip](#)

规格
[产品规格 PS-10-07-001.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

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	42375
说明	KK 254 Breakaway Header, Vertical, 36 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Mating Pin Length 8.13mm
应用	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	KK Interconnect Systems
产品名称	KK 254
UPC	800754387484

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	4. 0A
电压 - 最大	500V

物理

断开	是
回路数（已载入）	36
电路数（最多）	36
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	否
插接极性	无
锁定插接部位	无
材料 – 金属	Brass
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	2.448/g
行数	1
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.05mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 – 插配接口	2.54mm
最薄镀层 – 接合部位	0.381μm
最薄镀层 – 端接	2.540μm
有极性的插配件	否
PCB 极性	否
有护墙的	否
可堆叠的	否
运行温度范围	See Product Specification
终端界面类型	Through Hole

进程

最长持续时间	5
无铅	WAVE
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
KK 254 Single Row Crimp Housings	<u>2695</u>
KK 254 Receptacle Housings	<u>7880</u>
KK 254 PC Board Connector	<u>4455</u>
2.54mm Pitch C-Grid Shunt Terminal Housings	<u>7859</u>