

产品编号: 919990468

Product Description : Appli-Mate RAST 5
Header, Vertical, 2 Circuits, Silver (Ag)

Plating, Glow-Wire Capable

状态: Active

系列号: 91999

Product Category: PCB Headers and

Receptacles

### 文件和资源

#### 图纸

图纸 919990468\_sd. pdf

#### 规格

包装规格 PK-90858-001-001. pdf 产品规格 PS-99020-0037-001. pdf

### 产物环境合规

#### 合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	<b>©</b>
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
- 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	91999
说明	Appli-Mate RAST 5 Header, Vertical, 2 Circuits, Silver (Ag) Plating, Glow-Wire Capable
应用	Power, Wire-to-Board
个评论	This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies: a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12 and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety, section 30 Resistance to heat and fire. The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glowwire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s). If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options.
	PCB Header
产品系列	RAST Connector System
产品名称	RAST 5
UPC	884982234352

## 机构

CSA	LR19980
UL	E29179

# 电气

每触点最大电流	16. 0A
电压 - 最大	250V AC

## 物理

断开     同路数 (己载入)     电路数 (最多)		I
电路数 (最多)       2         颜色-树脂       Natural         耐用性 (插拔次数) - 最多次数       10         先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         模定插接部位       是         材料 - 金属       银牌         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         同距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	断开	否
颜色-树脂       Natural         耐用性(插拔次数) - 最多次数       10         先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         熨定插接部位       是         材料 - 金属       银牌         材料 - 接合部位电镀       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	回路数 (已载入)	2
耐用性(括拔次数) - 最多次数     10       先接后断     否       阻燃性     94V-0       符合灼热丝规范     是       可配插产品指南     否       插接极性     是       锁定插接部位     是       材料 - 金属     银牌       材料 - 接合部位电镀     Nickel       材料 - 树脂     Nylon       净重     2.566/g       行数     1       方向     垂直       包装形式     Bag       PC 焊脚长度     3.90mm       PCB 定位器     是       PCB 保持力     无       推荐的 PCB 厚度     1.40mm       间距 - 插配接口     5.00mm       有护墙的     Fully	电路数 (最多)	2
先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         模定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	颜色-树脂	Natural
阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	耐用性(插拔次数) - 最多次数	10
符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Rickel         材料 - 经端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	先接后断	否
可配插产品指南     插接极性     提     锁定插接部位	阻燃性	94V-0
插接极性       是         锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	符合灼热丝规范	是
锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	可配插产品指南	否
材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	插接极性	是
材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nylon         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	锁定插接部位	是
材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 金属	Brass
材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 接合部位电镀	银牌
净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 终端电镀	Nickel
行数     1       方向     垂直       包装形式     Bag       PC 焊脚长度     3.90mm       PCB 定位器     是       PCB 保持力     无       推荐的 PCB 厚度     1.40mm       间距 - 插配接口     5.00mm       间距 - 终端界面     5.00mm       有护墙的     Fully	材料 - 树脂	Nylon
方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	净重	2. 566/g
包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	行数	1
PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	方向	垂直
PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	包装形式	Bag
PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	PC 焊脚长度	3.90mm
推荐的 PCB 厚度     1.40mm       间距 - 插配接口     5.00mm       间距 - 终端界面     5.00mm       有护墙的     Fully	PCB 定位器	是
间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	PCB 保持力	无
间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	推荐的 PCB 厚度	1.40mm
有护墙的 Fully	间距 - 插配接口	5.00mm
-	间距 - 终端界面	5.00mm
可推姦的	有护墙的	Fully
17 在重印	可堆叠的	否
运行温度范围 -20° to +120° C	运行温度范围	−20° to +120° C
终端界面类型 Through Hole	终端界面类型	Through Hole

	无铅	WAVE
- 1	/5.,,	

# 可配插/可连接使用的产品

## 可配插部件

描述	产品编号
Appli-Mate RAST 5 IDT Housings	91778
Appli-Mate RAST 5 IDT Housings	91779

# 可连接使用部件

描述	产品编号
可装的端子等部件	RAST Standard Interface

# 施工工具

### 全局

描述	产品编号
RAST 5 Power Semi-Automatic IDC Machine	2166580200

This document was generated on Apr 28, 2024



产品编号: 919990468

Product Description : Appli-Mate RAST 5
Header, Vertical, 2 Circuits, Silver (Ag)

Plating, Glow-Wire Capable

状态: Active

系列号: 91999

Product Category: PCB Headers and

Receptacles

### 文件和资源

#### 图纸

图纸 919990468\_sd. pdf

#### 规格

包装规格 PK-90858-001-001. pdf 产品规格 PS-99020-0037-001. pdf

### 产物环境合规

#### 合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	<b>©</b>
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
- 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	91999
说明	Appli-Mate RAST 5 Header, Vertical, 2 Circuits, Silver (Ag) Plating, Glow-Wire Capable
应用	Power, Wire-to-Board
个评论	This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies: a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12 and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety, section 30 Resistance to heat and fire. The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glowwire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s). If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options.
	PCB Header
产品系列	RAST Connector System
产品名称	RAST 5
UPC	884982234352

## 机构

CSA	LR19980
UL	E29179

# 电气

每触点最大电流	16. 0A
电压 - 最大	250V AC

## 物理

断开       否         回路数(最多)       2         颜色-树脂       Natural         耐用性(插拔次数) - 最多次数       10         先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 网面       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully		I
电路数 (最多)       2         颜色-树脂       Natural         耐用性 (插拔次数) - 最多次数       10         先接后断       否         阳燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         横定插接部位       是         材料 - 金属       银牌         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 网脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	断开	否
颜色-树脂       Natural         耐用性(插拔次数) - 最多次数       10         先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Rk牌         材料 - 经端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	回路数(已载入)	2
耐用性(插拔次数) - 最多次数       10         先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         锁定插接部位       是         材料 - 金属       银牌         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	电路数 (最多)	2
先接后断       否         阻燃性       94V-0         符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         機定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Nickel         材料 - 核端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	颜色-树脂	Natural
<ul> <li>阻燃性</li> <li>符合灼热丝规范</li> <li>プ配插产品指南</li> <li>活接极性</li> <li>機定插接部位</li> <li>材料 - 金属</li> <li>材料 - 接合部位电镀</li> <li>材料 - 核端电镀</li> <li>材料 - 树脂</li> <li>水りon</li> <li>净重</li> <li>2.566/g</li> <li>行数</li> <li>有力</li> <li>重直</li> <li>包装形式</li> <li>Bag</li> <li>PC 焊脚长度</li> <li>PCB 定位器</li> <li>PCB 保持力</li> <li>推荐的 PCB 厚度</li> <li>1.40mm</li> <li>间距 - 插配接口</li> <li>5.00mm</li> <li>有护墙的</li> <li>Fully</li> </ul>	耐用性(插拔次数) - 最多次数	10
符合灼热丝规范       是         可配插产品指南       否         插接极性       是         锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       Rickel         材料 - 经端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	先接后断	否
可配插产品指南     插接极性     提     锁定插接部位	阻燃性	94V-0
插接极性       是         锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	符合灼热丝规范	是
锁定插接部位       是         材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	可配插产品指南	否
材料 - 金属       Brass         材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	插接极性	是
材料 - 接合部位电镀       银牌         材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         有护墙的       Fully	锁定插接部位	是
材料 - 终端电镀       Nickel         材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 金属	Brass
材料 - 树脂       Nylon         净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 接合部位电镀	银牌
净重       2.566/g         行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 终端电镀	Nickel
行数       1         方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	材料 - 树脂	Nylon
方向       垂直         包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	净重	2. 566/g
包装形式       Bag         PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	行数	1
PC 焊脚长度       3.90mm         PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	方向	垂直
PCB 定位器       是         PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	包装形式	Bag
PCB 保持力       无         推荐的 PCB 厚度       1.40mm         间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	PC 焊脚长度	3.90mm
推荐的 PCB 厚度     1.40mm       间距 - 插配接口     5.00mm       间距 - 终端界面     5.00mm       有护墙的     Fully	PCB 定位器	是
间距 - 插配接口       5.00mm         间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	PCB 保持力	无
间距 - 终端界面       5.00mm         有护墙的       Fully	推荐的 PCB 厚度	1.40mm
有护墙的 Fully	间距 - 插配接口	5. 00mm
·	间距 - 终端界面	5. 00mm
	有护墙的	Fully
	可堆叠的	否
运行温度范围 -20° to +120° C	运行温度范围	-20° to +120° C
终端界面类型 Through Hole	终端界面类型	Through Hole

无铅	WAVE

# 可配插/可连接使用的产品

# 可配插部件

描述	产品编号
Appli-Mate RAST 5 IDT Housings	91778
Appli-Mate RAST 5 IDT Housings	91779

# 可连接使用部件

描述	产品编号
可装的端子等部件	RAST Standard Interface

# 施工工具

## 全局

描述	产品编号
RAST 5 Power Semi-Automatic IDC Machine	2166580200

This document was generated on Apr 28, 2024