



产品编号：[10897122](#)

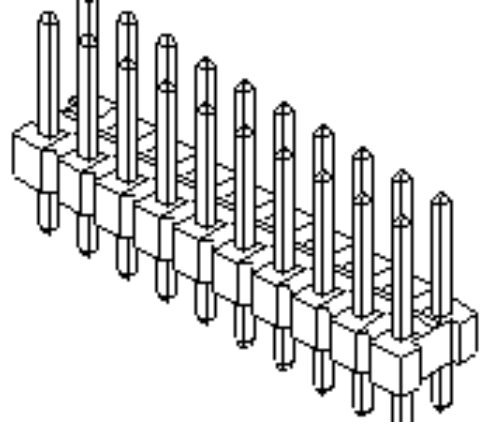
Product Description：2.54mm Pitch C-Grid Breakaway Header, Dual Row, Vertical, High Temperature, 12 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating, 2.72mm PC Tail

系列号：70280

状态：Active

Product Category：PCB Headers and Receptacles

工程编号：A-70280-0046



文件和资源

图纸

[图纸 010897122_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-0353-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件


[3D模型 010897122_stp.zip](#)

规格

[产品规格 PS-70280-001.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	PCB Headers and Receptacles
系列	70280
说明	2.54mm Pitch C-Grid Breakaway Header, Dual Row, Vertical, High Temperature, 12 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating, 2.72mm PC Tail
应用	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	C-Grid Connector Products
产品名称	C-Grid
UPC	800753609969

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	3.0A
电压 - 最大	250V

物理

断开	是
回路数 (已载入)	12
电路数 (最多)	12

颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	50
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	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	0.728/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	2.79mm
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	0.381 μ m
最薄镀层 - 端接	2.032 μ m
有极性的插配件	否
PCB 极性	否
有护墙的	否
可堆叠的	是
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

进程

无铅	SMC&WAVE
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
C-Grid Right-Angle, Dual Row, Surface Mount PCB Receptacles	<u>71979</u>
C-Grid Vertical, Dual Row, High Profile, Surface Mount PCB Connectors	<u>71395</u>
C-Grid Vertical, Dual Row, High Profile, Through Hole PCB Receptacles	<u>71850</u>
2.54mm Pitch C-Grid Shunt Terminal Housings	<u>7859</u>