



产品编号 : 461120603

Product Description : 12.00mm Pitch, EXTreme LPHPower Receptacle Header, Vertical, 6 Power Contact, Select Gold (Au) Plating, with BMI Guides

系列号 : 46112

状态 : Active

Product Category : Board-to-Board Connectors

文件和资源

图纸

图纸 461120603_sd.pdf

包装设计图 PK-46114-003-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 461120603_stp.zip

符号足迹数据 SYM-46112-0603-001.zip


规格

应用规格 AS-46114-001-001.pdf

产品规格 PS-46114-001-001.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)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	Board-to-Board Connectors
系列	46112
说明	12.00mm Pitch, EXTreme LPHPower Receptacle Header, Vertical, 6 Power Contact, Select Gold (Au) Plating, with BMI Guides
应用	Board-to-Board, Power
元件类型	PCB Receptacle
产品系列	EXTreme LPHPower Connectors
产品名称	EXTreme LPHPower
UPC	800756885834

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	Contact Molex
PCB接地	否
电压 - 最大	250V AC (RMS)/DC

物理

回路数 (已载入)	6
电路数 (最多)	6
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	250
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	无
锁定插接部位	无
材料 - 金属	High Performance Alloy (HPA)
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	6.290/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Tube
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
间距 - 插配接口	12.00mm
间距 - 终端界面	12.00mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762µm
最薄镀层 - 端接	1.270µm
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
电源 - 信号配置	6p - 0s
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole - Compliant Pin

进程

无铅	不适用
----	-----

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
EXTreme LPHPower Right-Angle Plugs	<u>45985</u>

This document was generated on Jun 04, 2024