



产品编号 : 10321041

系列号 : 5281

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : 5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 4 Circuits

状态 : Active

工程编号 : 5281-04A

文件和资源

图纸

图纸 010321041_sd.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 010321041_stp.zip

规格

产品规格 PS-5197-001-001.pdf


产品规格 PS-5197-003-001.pdf

产品规格 PS-5197-004-001.pdf

产品规格 PS-5281-002-001.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	PCB Headers and Receptacles
系列	5281
说明	5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 4 Circuits
应用	Power, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	SPOX Connector System
产品名称	SPOX
UPC	800753611474

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	7.0A
电压 - 最大	250V

物理

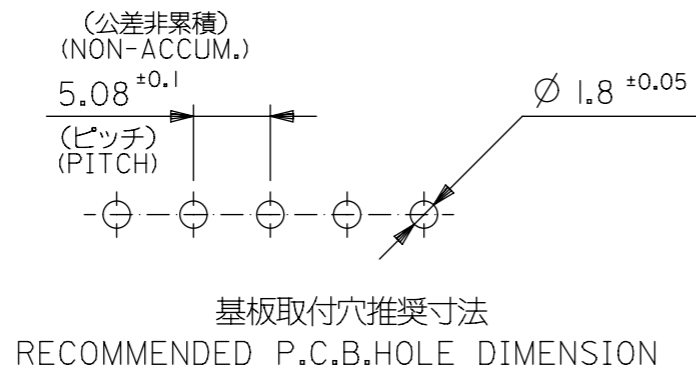
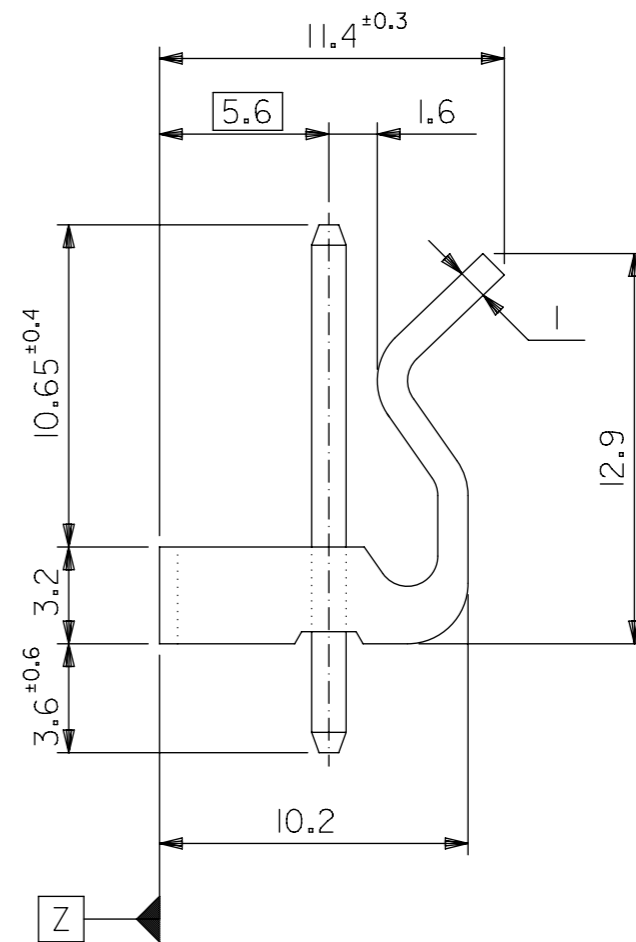
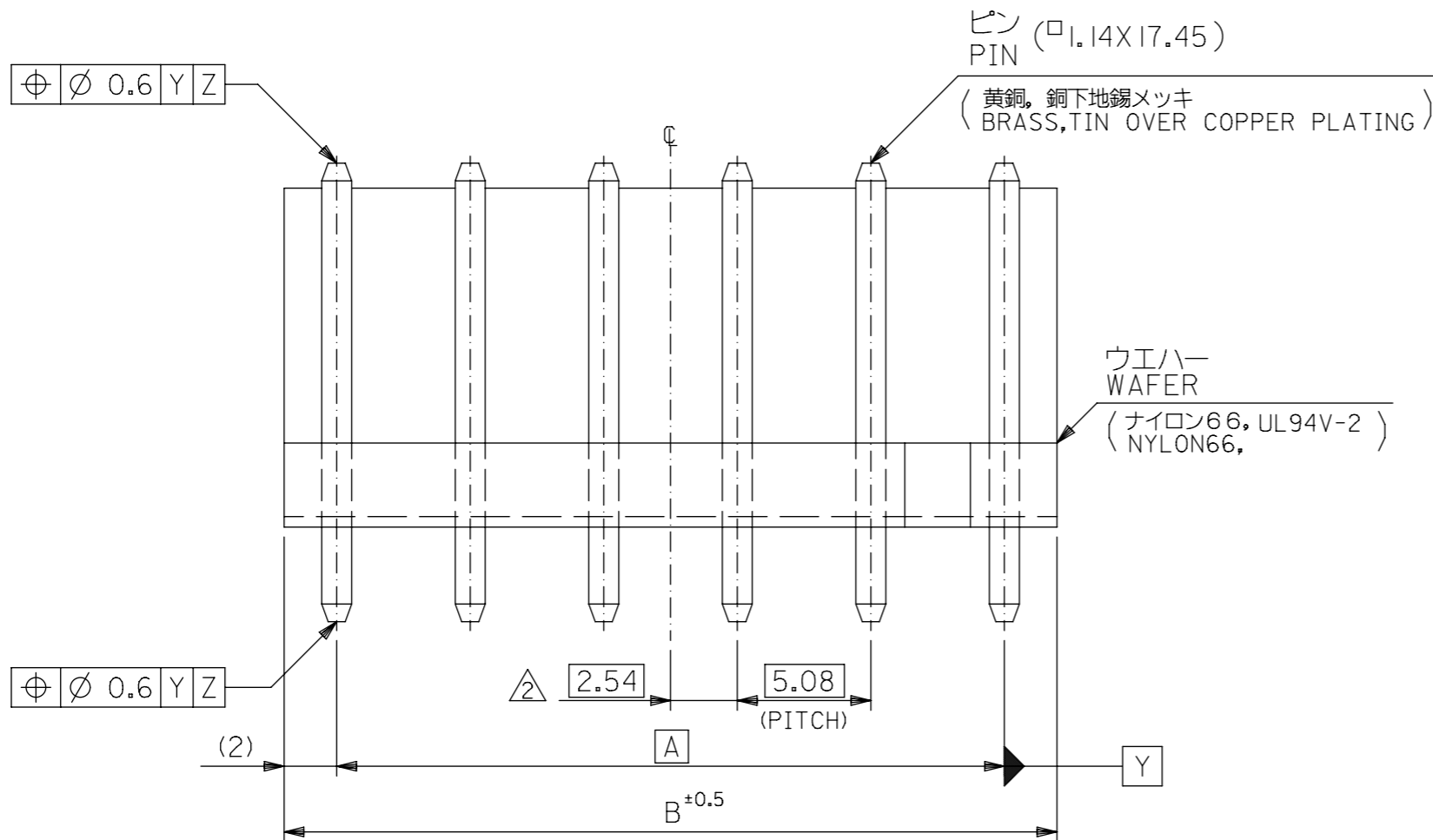
断开	否
回路数 (已载入)	4
电路数 (最多)	4
颜色-树脂	Natural
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
先接后断	否
阻燃性	94V-2
符合灼热丝规范	否

可配插产品指南	否
插接极性	无
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	1567.500/mg
行数	1
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.60mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	5.08mm
最薄镀层 - 接合部位	5.080µm
最薄镀层 - 端接	5.080µm
PCB 极性	否
有护墙的	Partial
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
SPOX 5.08mm Pitch Single Row Receptacle Housings	<u>5197</u>



注記
NOTE

- 1 ウエハーのそりは、長さ 25.4 に対して 0.24 MAX..
CAMBER MUST BE 0.24 MAX. PER 25.4
- △ 全極数が偶数の場合のみ適用。
TO BE APPLIED ONLY WHEN ALL CKTS. ARE EVEN.

44.64	40.64	▲ -109I	▲ -09A	9
34.48	30.48	-107I	-07A	7
29.4	25.4	-106I	-06A	6
24.32	20.32	-105I	-05A	5
19.24	15.24	▼ -104I	▼ -04A	4
14.16	10.16	▼ -103I	▼ -03A	3
9.08	5.08	10-32-102I	5281-02A	2
B	A	EDP NO.	ENG. NO.	極数 NO. OF CKTS.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: REMOVED OBSOLETE PART NUMBER AS PER PCN#509989.		
mm	4:1	molex		
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				
		PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
4 PLACES ±	±	EC NO: 708673	DOCUMENT NUMBER	
3 PLACES ±	±	DRWN: SANTHN	SD-5281-001	DOC TYPE
2 PLACES ±	±	CHK'D: GGA	PSD	DOC PART
1 PLACE ±	±	APPR: GGA	001	REVISION
0 PLACES ±	±	INITIAL REVISION:	J1	
		DRWN: TYAJIMA01		
		APPR: NUKITA		
		ANGULAR TOL ± 1.0°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SHEET NUMBER
			A3-SIZE	5281
		MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	
		SEE TABLE	GENERAL MARKET	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.15
10 OVER 30 UNDER	---
30 OVER	---