勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
http://www.100y.com.tw

产品编号 : 10321051
Product Description : 5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 5 Circuits
系列号 : 5281
状态 : Active
Product Category : PCB Headers and Receptacles
工程编号 : 5281-05A

文件和资源

图纸
图纸 010321051_sd.pdf

3D 模型和设计文件
3D模型 010321051_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	Compliant with Exemption 44
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	5281
说明	5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 5 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	800753611047

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）	5
电路数（最多）	5

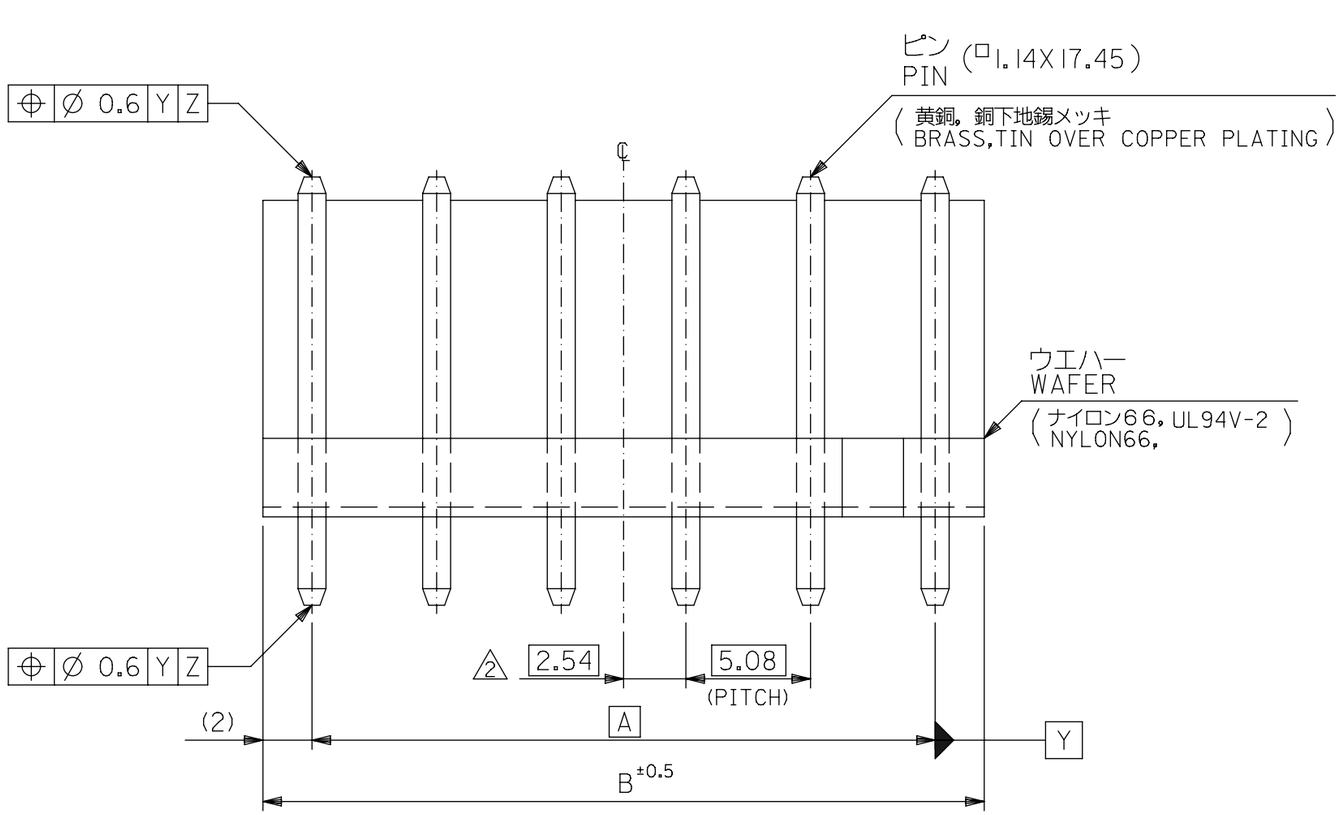
颜色-树脂	Natural
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
先接后断	否
阻燃性	94V-2
符合灼热丝规范	否
可配插产品指南	否
插接极性	无
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	1970.500/mg
行数	1
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.60mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	5.08mm
最薄镀层 - 接合部位	5.080µm
最薄镀层 - 端接	5.080µm
PCB 极性	否
有护墙的	Partial
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

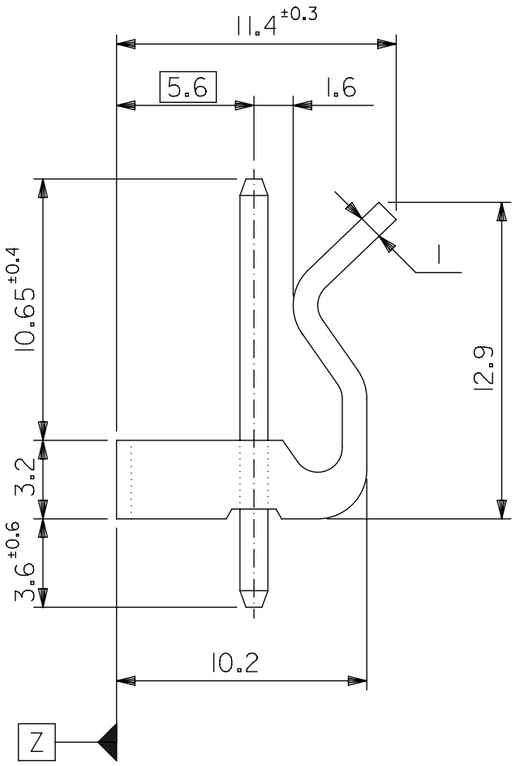
可配插/可连接使用的产品

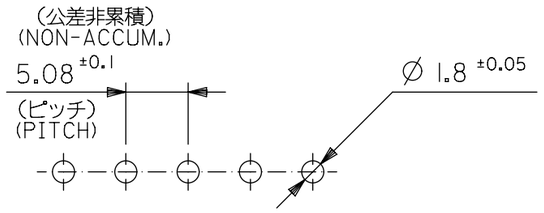
可配插部件

描述	产品编号
SPOX 5.08mm Pitch Single Row Receptacle Housings	5197

This document was generated on Dec 29, 2023







基板取付穴推奨寸法
RECOMMENDED P.C.B.HOLE DIMENSION

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
△2 全極数が偶数の場合のみ適用。
TO BE APPLIED ONLY WHEN ALL CKTS. ARE EVEN.

B	A	EDP NO.	ENG. NO.	極数 NO. OF CKTS.
44.64	40.64	-1091	-09A	9
34.48	30.48	-1071	-07A	7
29.4	25.4	-1061	-06A	6
24.32	20.32	-1051	-05A	5
19.24	15.24	-1041	-04A	4
14.16	10.16	-1031	-03A	3
9.08	5.08	10-32-1021	5281-02A	2

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

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	±0.15
10 OVER 30 UNDER	---
30 OVER	---

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	MM	INCH
4 PLACES	±	±
3 PLACES	±	±
2 PLACES	±	±
1 PLACE	±	±
0 PLACES	±	±
ANGULAR TOL	± 1.0 °	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION UNITS: mm
SCALE: 4:1
THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWING: A3-SIZE
SERIES: 5281

CURRENT REV DESC: REMOVED OBSOLETED PART NUMBER AS PER PCN#509989.

EC NO: 708673
DRWN: SANTHN 2022/05/11
CHK'D: GGA 2022/06/22
APPR: GGA 2022/06/22

INITIAL REVISION:
DRWN: TYAJIMA01 2014/03/13
APPR: NUKITA 2014/03/13

molex

KK 5.08 WAFER ASSY
WITH LOCK

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
SD-5281-001	PSD	001	J1

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE TABLE	GENERAL MARKET	1 OF 1

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2022/06/22 14:10:22

FORMAT: Mel-lega-master-tb-prod-A3
REVISION: E1
DATE: 2021/05/01