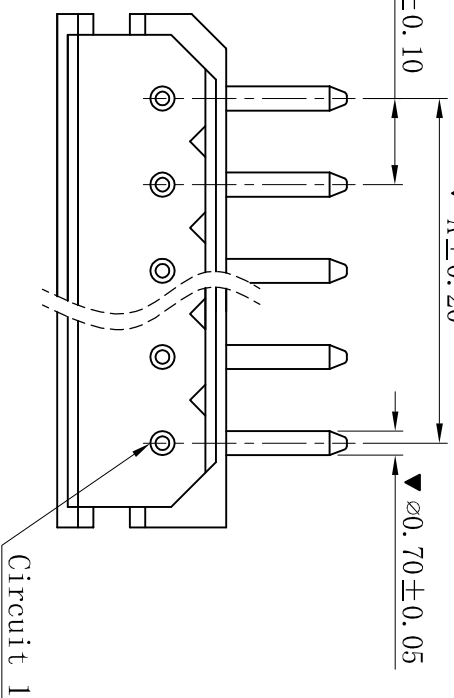
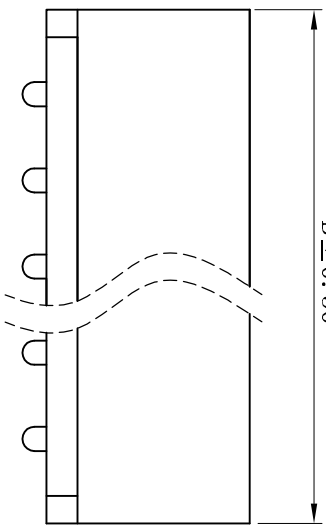


ROHS

▼ 2.50 ± 0.10 ▼ $A \pm 0.20$ ▼ $\varnothing 0.70 \pm 0.05$

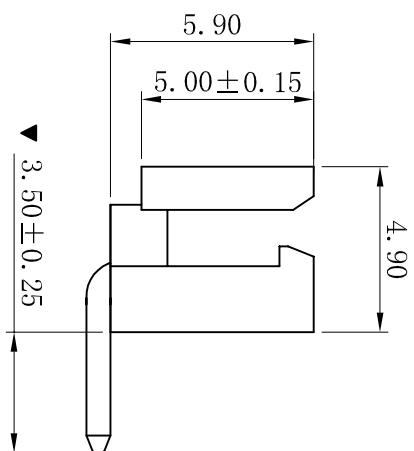


$B \pm 0.30$



2.50
 $\varnothing 0.85$

P. C. B. LAYOUT



■ SPECIFICATIONS

- Voltage rating: 250V AC, DC
- Current rating: 3A, AC, DC
- Withstanding Voltage: 1000V AC/minute
- Insulation resistance: 1000M Ω min
- Temperature range: -25° C +85° C
- Contact resistance: 20m Ω max

■ WAFER

- Part No. : W2506R-NP-B
- Poles : 02-16P
- Housing Material: PA66 UL94V-0
- Pin Material: Brass
- Contact Area Plating: Tin-Plated
- The Dimension Marked "▼" Must Be Recorded

Poles	Dimension (mm)	
	A	B
02	2.50	7.50
03	5.00	10.00
04	7.50	12.50
05	10.00	15.00
06	12.50	17.50
07	15.00	20.00
08	17.50	22.50
09	20.00	25.00
10	22.50	27.50
11	25.00	30.00
12	27.50	32.50
13	30.00	35.00
14	32.50	37.50
15	35.00	40.00
16	37.50	42.50

XYDZ® 东莞市祥运连接器有限公司
Dongguan XiangYun Connectors CO., Ltd

一般公差 GENERAL TOLERANCE:	0±0.30 .0±0.25 .000±0.20 ANGLE: ±1°
绘图/DR	P.C. Davis
审核/CHECK	陈雄军
批准/APPRO	胡进
日期/DATE	2019-06-03

更新图面	2019-06-03	P.C. Davis
修订版本	2015-11-04	陈雄军
变更图宽格式内容	2013-12-27	陈雄军
新版本	2011-05-24	陈雄军
说明	日期	承认
DESCRIPTION	DATE:	APPRO.

D	更新图面	2019-06-03	P.C. Davis
C	修订版本	2015-11-04	陈雄军
B	变更图宽格式内容	2013-12-27	陈雄军
A	新版本	2011-05-24	陈雄军
H	说明	日期	承认
H	版次	DESCRIPTION	DATE:
H	REV.		

投影法 Projection	第一角
单位 Unit	MM
比例/Scale	1:1
大小/SIZE	A4
页码/SHEET	1/1
版本/Rev	D
品名 (PART NAME)	Molex 2.50mm 90° Wafer Connector Series
料号 (PART NO)	W2506R-NP-B
状态码	C

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10