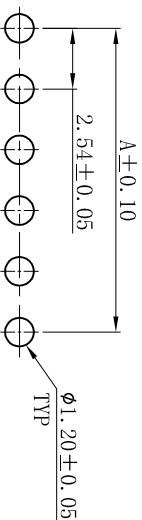
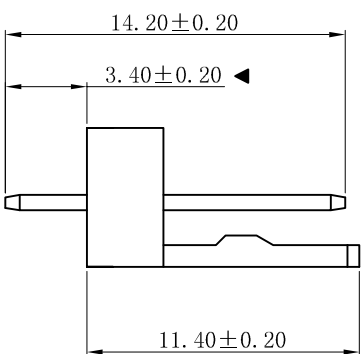
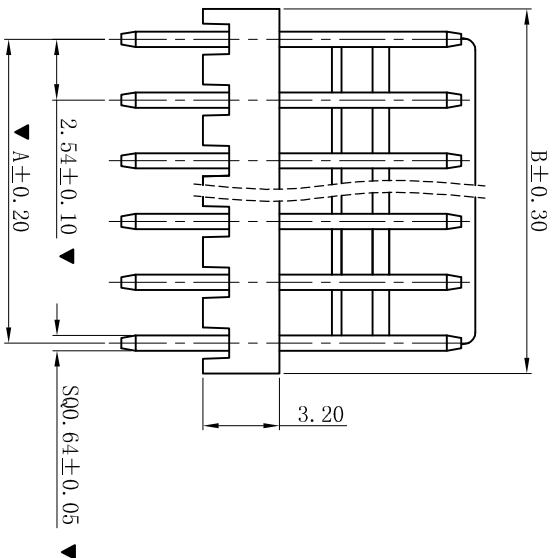
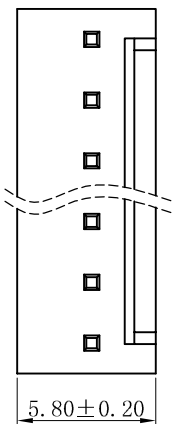
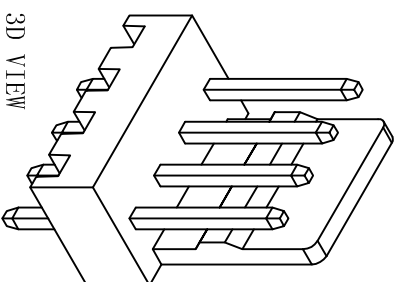


ROHS



P. C. B LAYOUT



3D VIEW

■ SPECIFICATIONS

- Voltage rating: 250V AC, DC
- Current rating: 3A, AC, DC
- Withstanding Voltage: 800V AC/minute
- Insulation resistance: 1000MΩ min
- Temperature range: -25° C~+85° C
- Contact resistance: 20mΩ max

■ WAFER

- Part No. : W2542V-NP
- Poles : 02-20P
- 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	2.54	5.08
03	5.08	7.62
04	7.62	10.16
05	10.16	12.70
06	12.70	15.24
07	15.24	17.78
08	17.78	20.32
09	20.32	22.86
10	22.86	25.40
11	25.40	27.94
12	27.94	30.48
13	30.48	33.02
14	33.02	35.56
15	35.56	38.10
16	38.10	40.64
17	40.64	43.18
18	43.18	45.72
19	45.72	48.26
20	48.26	50.80

Poles	Dimension (mm)	
	A	B
02	2.54	5.08
03	5.08	7.62
04	7.62	10.16
05	10.16	12.70
06	12.70	15.24
07	15.24	17.78
08	17.78	20.32
09	20.32	22.86
10	22.86	25.40
11	25.40	27.94
12	27.94	30.48
13	30.48	33.02
14	33.02	35.56
15	35.56	38.10
16	38.10	40.64
17	40.64	43.18
18	43.18	45.72
19	45.72	48.26
20	48.26	50.80

D	更新图面	2019-06-03	陈雄军	一般公差 GENERAL TOLERANCE: 0±0.30 .0±0.25 .00±0.20 .000±0.05 ANGLE: ±1°	绘图/DR 审核/CHECK 批准/APPRO	陈雄军 胡进	2019-06-03
C	修订版本	2015-11-04	陈雄军	XYDZ® 东莞市祥运连接器有限公司 Connectors Dongguan XiangYun Connector's CO., Ltd	投影法 Projection 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) 2510 2.54mm 180° Wafer Connector Series	料号 (PART NO) W2542V-NP
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	版次 REV.	1	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	承认 APPRO.		

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

更新图面	2019-06-03	陈雄军	一般公差 GENERAL TOLERANCE: 0±0.30 .0±0.25 .00±0.20 .000±0.05 ANGLE: ±1°	绘图/DR 审核/CHECK 批准/APPRO	陈雄军 胡进	2019-06-03
修订版本	2015-11-04	陈雄军	XYDZ® 东莞市祥运连接器有限公司 Connectors Dongguan XiangYun Connector's CO., Ltd	投影法 Projection 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) 2510 2.54mm 180° Wafer Connector Series	料号 (PART NO) W2542V-NP
变更图宽格式内容	2013-12-27	陈雄军				
新版本	2011-05-24	陈雄军				
版次 REV.	1	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	承认 APPRO.		