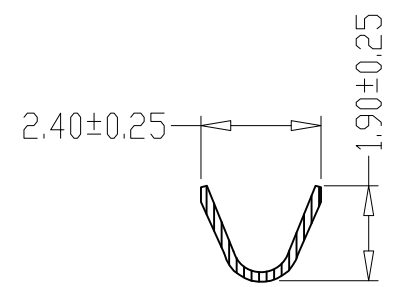
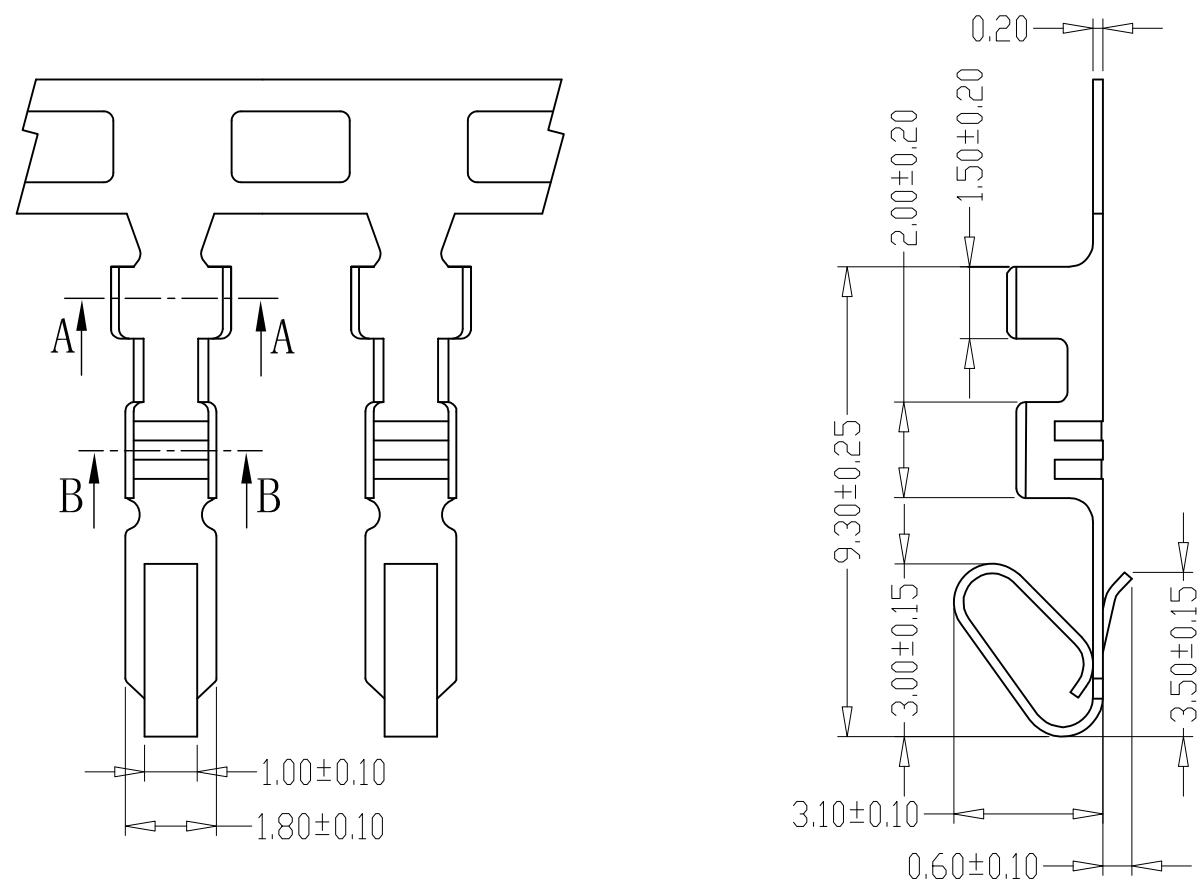
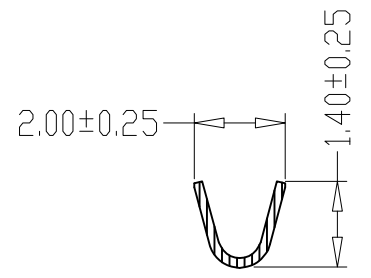


版本 REV.	日期 DATE	ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION	制图 DRAWN



SEC:A-A



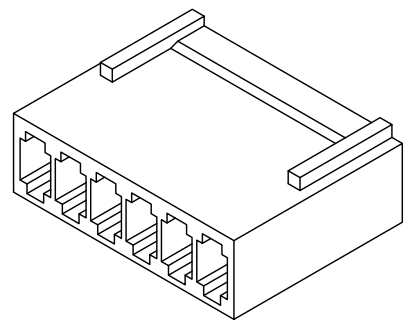
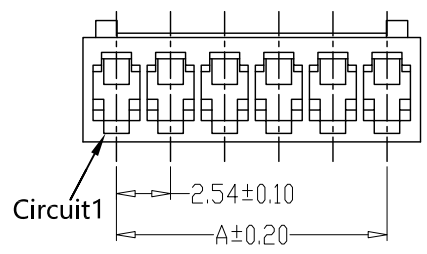
SEC:B-B

SPECIFICATIONS

- 1、Current Rating: 4A AC, DC
- 2、Voltage Rating: 250V AC, DC
- 3、Temperatuer Range: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 4、Contact Resistance: $20\text{m}\Omega$ Max
- 5、Insulation Resistance: $1000\text{M}\Omega$ Min
- 6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
- 7、Material:Phosphoric bronze Tin-plated
- 8、Applicable Wire Sizes:AWG#24~30#

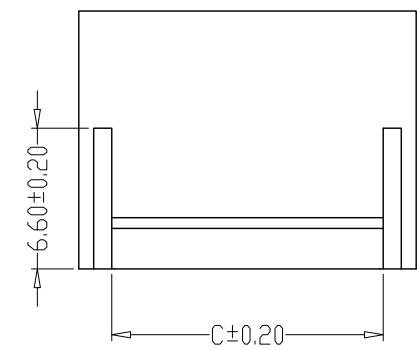
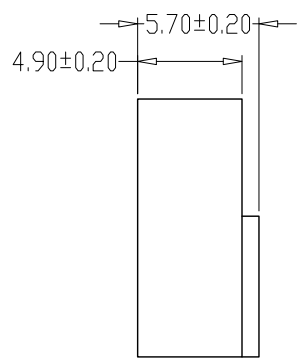
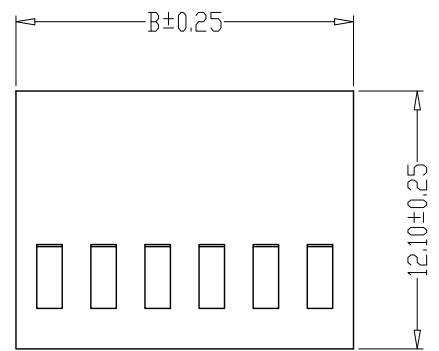
GENERL TOLERANCE		制 图 Mapping	张迎春 2022、09、17		料 号 PART NO.	A25412-T	版 本 REV.	A
X $\pm$ 0.25	X $^{\circ}\pm 2^{\circ}$		钱岳生 2022、09、17		品 名 TITLE	2510端子	页 次 SHEET	1/1
.X $\pm$ 0.25	.X $^{\circ}\pm 1^{\circ}$	审 核 Audit	张 名 2022、09、18		客户料号 CUTM. NO.			
.XX $\pm$ 0.15	.XX $^{\circ}\pm 0.5^{\circ}$	核 准 Approved	单 位 Units		mm	比 例 SCALE		
.XXX $\pm$ 0.10	.XXX $^{\circ}\pm 0.5^{\circ}$						YueQing HongYi Electronics Co., Ltd	

6	8	7	9
版本 REV.	日期 DATE	变更内容 DESCRIPTION	制图 DRAWN

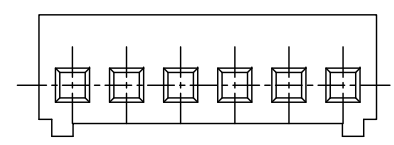


SPECIFICATIONS

- 1、Current Rating: 4A AC, DC
- 2、Voltage Rating: 250V AC, DC
- 3、Temperatuer Range: -25℃~+85℃
- 4、Contact Resistance: 20mΩ Max
- 5、Insulation Resistance: 1000MΩ Min
- 6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
- 7、Material:PA66, UL94V-0



PIN	尺寸 (mm)		
	A	B	C
-02Y	2.54	5.68	2.77
-03Y	5.08	8.22	5.31
-04Y	7.62	10.76	7.85
-05Y	10.16	13.30	10.39
-06Y	12.70	15.84	12.93
-07Y	15.24	18.38	15.47
-08Y	17.78	20.92	18.01
-09Y	20.32	23.46	20.55
-10Y	22.86	26.00	23.09
-11Y	25.40	28.54	25.63
-12Y	27.94	31.08	28.17
-13Y	30.48	33.62	30.71
-14Y	33.02	36.16	33.25
-15Y	35.56	38.70	35.79
-16Y	38.10	41.24	38.33
-17Y	40.64	43.78	40.87
-18Y	43.18	46.32	43.41
-19Y	45.72	48.86	45.95
-20Y	48.26	51.40	48.49



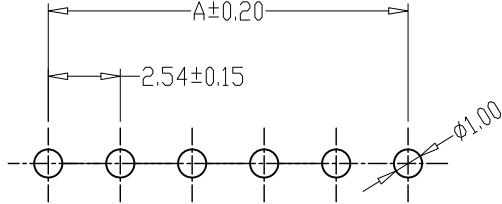
GENERL TOLERANCE		制 图 Mapping	张迎春 2022、09、17		料 号 PART NO.	A25412-nY		版 本 REV.	A
X.±0.25	X.°±2°		钱岳生			2510-孔座			
.X±0.25	.X°±1°	审 核 Audit	2022、09、17		品 名 TITLE				
.XX±0.15	.XX°±0.5°	核 准 Approved	张 名 2022、09、18		客户料号 CUTM. NO.				
.XXX±0.10	.XXX°±0.5°	单 位 Units	mm	比 例 SCALE					

乐清市宏一电子有限公司
YueQing HongYi Electronics Co., Ltd

6	8	7	
版本 REV.	日期 DATE	ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION
			制图 DRAWN

SPECIFICATIONS

- 1、Current Rating: 4A AC, DC
- 2、Voltage Rating: 250V AC, DC
- 3、Temperatuer Range: -25℃~+85℃
- 4、Contact Resistance: 20mΩ Max
- 5、Insulation Resistance: 1000MΩ Min
- 6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
- 7、Material:Wafer PA66, UL94V-0
PIN Brass Tin-plated



PCB LAYOUT

PIN	尺寸 (mm)		
	A	B	C
-02A	2.54	5.08	2.25
-03A	5.08	7.62	4.79
-04A	7.62	10.16	7.33
-05A	10.16	12.70	9.87
-06A	12.70	15.24	12.41
-07A	15.24	17.78	14.95
-08A	17.78	20.32	17.49
-09A	20.32	22.86	20.03
-10A	22.86	25.40	22.57
-11A	25.40	27.94	25.11
-12A	27.94	30.48	27.65
-13A	30.48	33.02	30.19
-14A	33.02	35.56	32.73
-15A	35.56	38.10	35.27
-16A	38.10	40.64	37.81
-17A	40.64	43.18	40.35
-18A	43.18	45.72	42.89
-19A	45.72	48.26	45.43
-20A	48.26	50.80	47.97

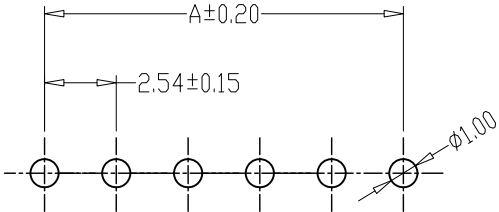
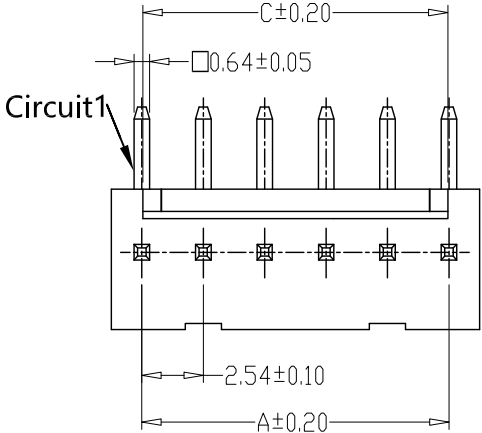
GENERAL TOLERANCE		制图 Mapping	张迎春 2022、09、17	料号 PART NO.	A25412-nA	版本 REV.	张 名
X.±0.25	X.°±2°	审核 Audit	钱岳生 2022、09、17	品名 TITLE	2510直针 WAFER DIP TYPE	页次 SHEET	1/1
.X±0.25	.X°±1°	核准 Approved	张 名 2022、09、18	客户料号 CUTM. NO.			
.XX±0.15	.XX°±0.5°	单位 Units	mm	比例 SCALE			
.XXX±0.10	.XXX°±0.5°						

乐清市宏一电子有限公司
YueQing HongYi Electronics Co., Ltd

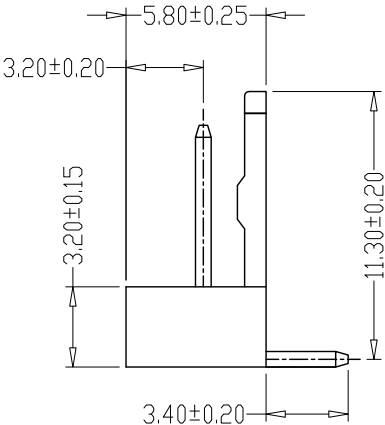
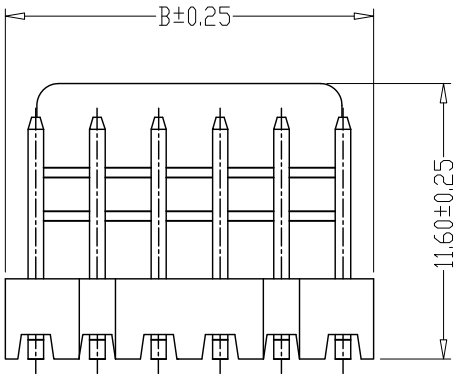
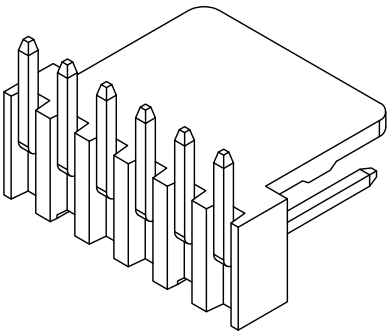
6		8		7	9	
版本 REV.	日期 DATE	ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION		制图 DRAWN	

SPECIFICATIONS

- 1、Current Rating: 4A AC, DC
2、Voltage Rating: 250V AC, DC
3、Temperatuer Range: -25℃~+85℃
4、Contact Resistance: 20mΩ Max
5、Insulation Resistance: 1000MΩ Min
6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
7、Material:Wafer PA66, UL94V-0
PIN Brass Tin-plated



PCB LAYOUT



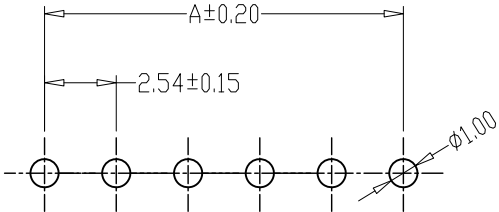
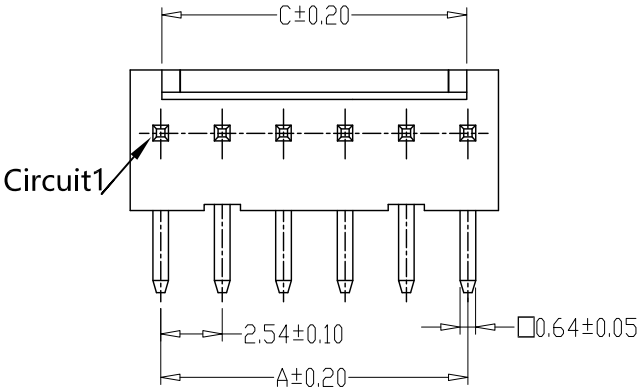
PIN	尺寸 (mm)		
	A	B	C
-02AW	2.54	5.08	2.25
-03AW	5.08	7.62	4.79
-04AW	7.62	10.16	7.33
-05AW	10.16	12.70	9.87
-06AW	12.70	15.24	12.41
-07AW	15.24	17.78	14.95
-08AW	17.78	20.32	17.49
-09AW	20.32	22.86	20.03
-10AW	22.86	25.40	22.57
-11AW	25.40	27.94	25.11
-12AW	27.94	30.48	27.65
-13AW	30.48	33.02	30.19
-14AW	33.02	35.56	32.73
-15AW	35.56	38.10	35.27
-16AW	38.10	40.64	37.81
-17AW	40.64	43.18	40.35
-18AW	43.18	45.72	42.89
-19AW	45.72	48.26	45.43
-20AW	48.26	50.80	47.97

GENERAL TOLERANCE		制图 Mapping	张迎春 2022、09、17	料号 PART NO.	A25412-nAW	版本 REV.	A
X.±0.25	X.°±2°	审核 Audit	钱岳生 2022、09、17	品名 TITLE	2510平弯 WAFER DIP TYPE	页次 SHEET	1/1
.X±0.25	.X°±1°	核准 Approved	张名 2022、09、18	客户料号 CUTM. NO.			
.XX±0.15	.XX°±0.5°	单位 Units	mm	比例 SCALE			
.XXX±0.10	.XXX°±0.5°						

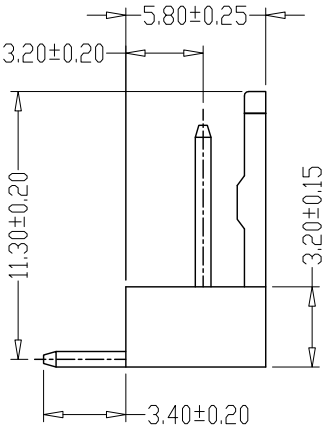
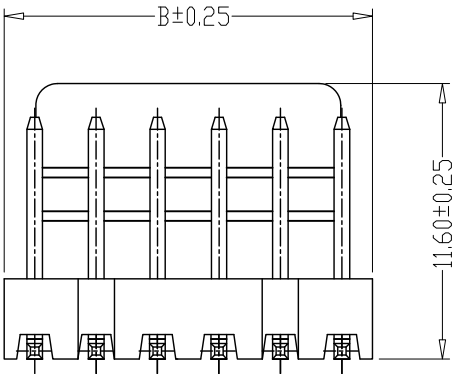
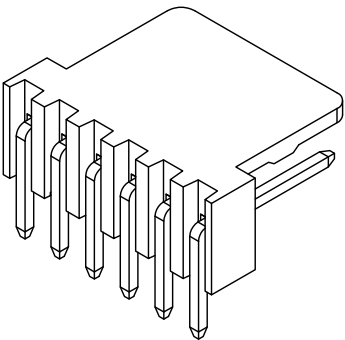
6		8		7	9	
版本 REV.	日期 DATE	ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION		制图 DRAWN	

SPECIFICATIONS

- 1、Current Rating: 4A AC, DC
2、Voltage Rating: 250V AC, DC
3、Temperatuer Range: -25℃~+85℃
4、Contact Resistance: 20mΩ Max
5、Insulation Resistance: 1000MΩ Min
6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
7、Material:Wafer PA66,UL94V-0
PIN Brass Tin-plated



PCB LAYOUT



PIN	尺寸 (mm)		
	A	B	C
-02AWF	2.54	5.08	2.25
-03AWF	5.08	7.62	4.79
-04AWF	7.62	10.16	7.33
-05AWF	10.16	12.70	9.87
-06AWF	12.70	15.24	12.41
-07AWF	15.24	17.78	14.95
-08AWF	17.78	20.32	17.49
-09AWF	20.32	22.86	20.03
-10AWF	22.86	25.40	22.57
-11AWF	25.40	27.94	25.11
-12AWF	27.94	30.48	27.65
-13AWF	30.48	33.02	30.19
-14AWF	33.02	35.56	32.73
-15AWF	35.56	38.10	35.27
-16AWF	38.10	40.64	37.81
-17AWF	40.64	43.18	40.35
-18AWF	43.18	45.72	42.89
-19AWF	45.72	48.26	45.43
-20AWF	48.26	50.80	47.97

GENERAL TOLERANCE		制图 Mapping	张迎春 2022、09、17	料号 PART NO.	A25412-nAWF	版本 REV.	A
X.±0.25	X.°±2°	审核 Audit	钱岳生 2022、09、17	品名 TITLE	2510反平弯 WAFER DIP TYPE	页次 SHEET	1/1
.X±0.25	.X°±1°	核准 Approved	张名 2022、09、18	客户料号 CUTM. NO.			
.XX±0.15	.XX°±0.5°	单位 Units	mm	比例 SCALE			
.XXX±0.10	.XXX°±0.5°						

6	8	7	9
版本 REV.	日期 DATE	ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION
			制图 DRAWN

SPECIFICATIONS

1、Current Rating: 4A AC, DC

2、Voltage Rating: 250V AC, DC

3、Temperatuer Range: -25℃~+85℃

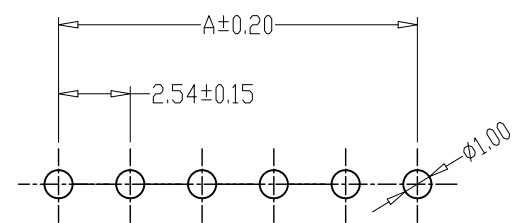
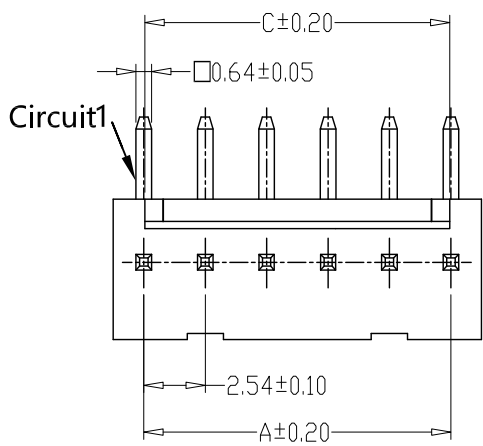
4、Contact Resistance: 20mΩ Max

5、Insulation Resistance: 1000MΩ Min

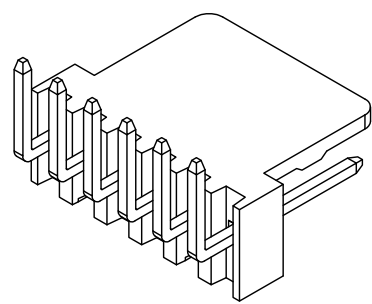
6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute

7、Material:Wafer PA66,UL94V-0

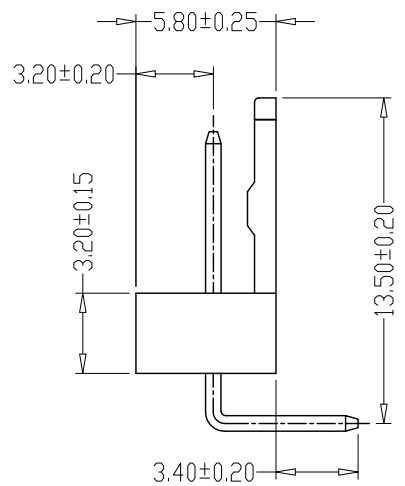
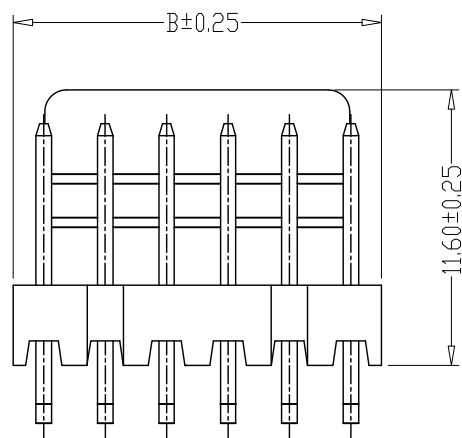
PIN Brass Tin-plated



PCB LAYOUT



PIN	尺寸 (mm)		
	A	B	C
-02AWG	2.54	5.08	2.25
-03AWG	5.08	7.62	4.79
-04AWG	7.62	10.16	7.33
-05AWG	10.16	12.70	9.87
-06AWG	12.70	15.24	12.41
-07AWG	15.24	17.78	14.95
-08AWG	17.78	20.32	17.49
-09AWG	20.32	22.86	20.03
-10AWG	22.86	25.40	22.57
-11AWG	25.40	27.94	25.11
-12AWG	27.94	30.48	27.65
-13AWG	30.48	33.02	30.19
-14AWG	33.02	35.56	32.73
-15AWG	35.56	38.10	35.27
-16AWG	38.10	40.64	37.81
-17AWG	40.64	43.18	40.35
-18AWG	43.18	45.72	42.89
-19AWG	45.72	48.26	45.43
-20AWG	48.26	50.80	47.97



GENERAL TOLERANCE		制图 Mapping	张迎春 2022、09、17	料号 PART NO.	A25412-nAWG	版本 REV.	A
X.±0.25	X.°±2°	审核 Audit	钱岳生 2022、09、17	品名 TITLE	2510高弯 WAFER DIP TYPE	页次 SHEET	1/1
.X±0.25	.X°±1°	核准 Approved	张名 2022、09、18	客户料号 CUTM. NO.			
.XX±0.15	.XX°±0.5°	单位 Units	mm	比例 SCALE			
.XXX±0.10	.XXX°±0.5°						

乐清市宏一电子有限公司
Yueqing HongYi Electronics Co., Ltd

