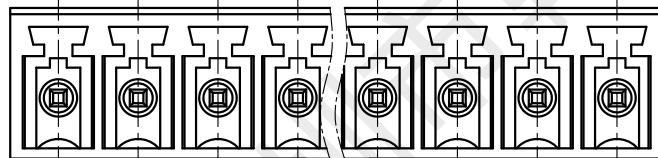
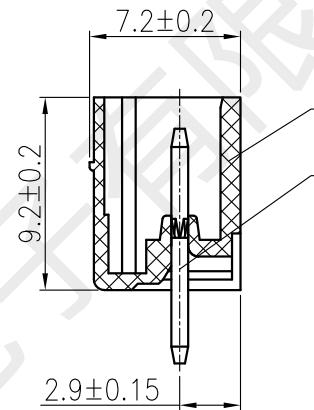
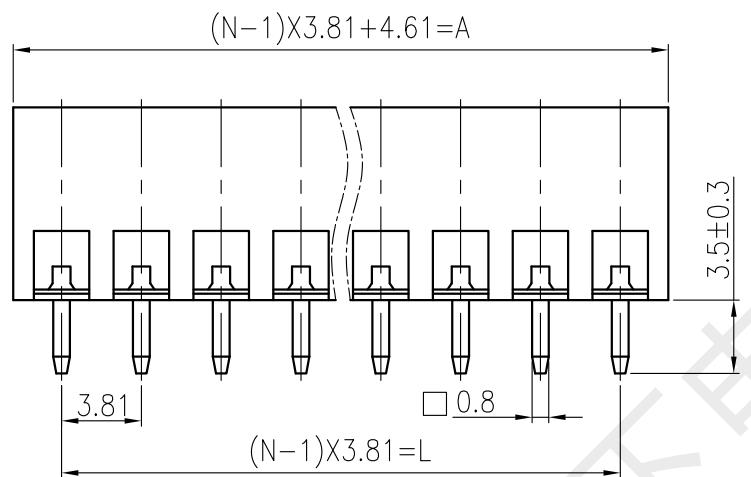
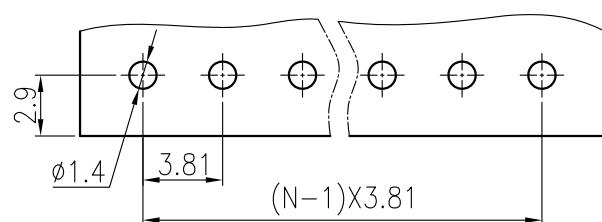


1 2 3 4 5 6 7 8

Pitch=3.81mm					
Poles	L(mm)	A(mm)	Poles	L(mm)	A(mm)
02	3.81	8.42	14	49.53	54.14
03	7.62	12.23	15	53.34	57.95
04	11.43	16.04	16	57.15	61.76
05	15.24	19.85	17	60.96	65.57
06	19.05	23.66	18	64.77	69.38
07	22.86	27.47	19	68.58	73.19
08	26.67	31.28	20	72.39	77.00
09	30.48	35.09	21	76.20	80.81
10	34.29	38.90	22	80.01	84.62
11	38.10	42.71	23	83.82	88.43
12	41.91	46.52	24	87.63	92.24
13	45.72	50.33			

PCB LAYOUT



variable range	Pitch dimension			Nominal dimension					—
	over 0 ~ 6	over 6 ~ 10	over 10 ~ 24	over 0 ~ 30	over 30 ~ 60	over 60 ~ 100	over 100 ~ 150	over 150	
Tolerance	±0.1	±0.15	±0.25	±0.2	±0.3	±0.5	±0.7	±1	0.05/10

1 标记 2 处数 3 变更文件及描述 4 签字 5 日期

2		插座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
1		方针	黄铜 H65	N	镀镍锡	
序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注

技术参数:	过压类别/Overvoltage Category/污染等级/ Pollution Degree	III/3	III/2	II/2
额定电压/电流/Rated Voltage(V)/Current(A)	/	/	300V/12A	
耐电压/Withstanding voltage(V/1Min)		2000		
额定冲击电压(Rated impulse voltage) [KV]	2.5			
绝缘电阻/Insulation resistance	常态≥500MΩ			
接触电阻/Contact resistance	<20mΩ			
单PIN插针保持力/Binding force(N)	>25N			
波峰焊/Welding welding	260°C±5°C			
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles	3.81/N=02~24P			
使用温度范围/Operating temperature(°C)	-40~+105			
相对湿度/Relative humidity	湿度≤95%(温度+40°C)			
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS	Yes			

 深圳市韩下电子有限公司 NAME: PCB焊接式接线端子(插座)	NAME: HX-HE440-3.81-4P		
	设计	黄彬	工艺
审核	张伟	标准化	
	比例	1:1	单位:mm
批准	罗小春	日期	2023.12.9
	页面	1/1	版本/次:A/0