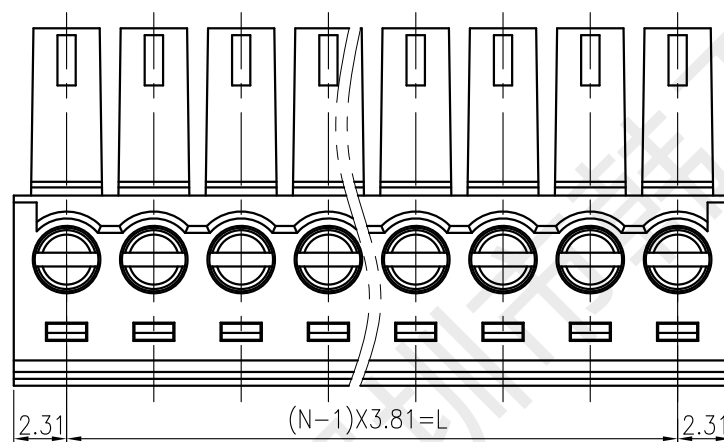
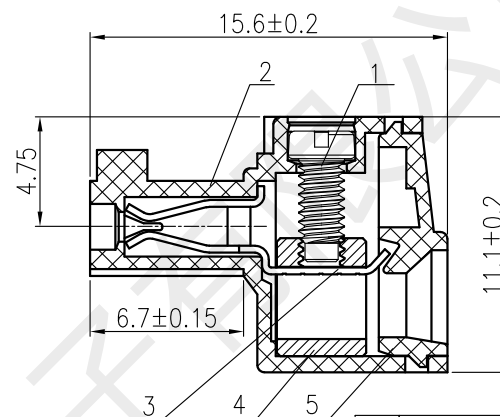
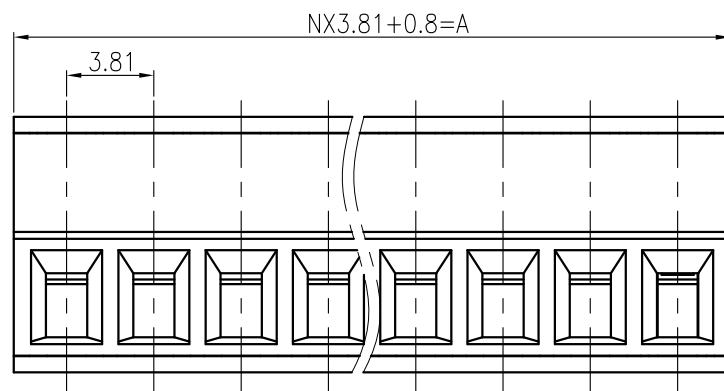




Pitch=3.81mm					
Poles	L(mm)	A(mm)	Poles	L(mm)	A(mm)
02	3.81	8.42	14	49.53	54.14
03	7.62	12.23	15	53.34	57.95
04	11.43	16.04	16	57.15	61.76
05	15.24	19.85	17	60.96	65.57
06	19.05	23.66	18	64.77	69.38
07	22.86	27.47	19	68.58	73.19
08	26.67	31.28	20	72.39	77.00
09	30.48	35.09	21	76.20	80.81
10	34.29	38.90	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			

5		盖板	PA66 UL94V-0	1	绿色	
4		压线框	H59	N	镀镍	
3		簧片	磷青铜 Y2	N	镀锡	
2		基座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
1		螺钉	M2 22A	N	镀三价五彩锌	
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	/
工频耐压/Withstanding voltage(V/1Min)		2000	
绝缘电阻/Insulation resistance		常态 $\geq 500\Omega$	
接触电阻/Contact resistance		$< 20\text{m}\Omega$	
螺丝扭矩/Torque Tightening(N·m/Lb.in)		0.37N.m	
拧紧力矩/Tightening torque(N·m)		0.2N.m~0.25N.m	
线径范围(硬线和软线)/Wire Range(rigid and flexible)(mm ² /AWG)		0.2~1.5/24~16	
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles		3.81/N=02~24P	
剥线长度/Stripping length(mm)		8~9	
使用温度范围/Operating temperature(°C)		-40~+105	
相对湿度/Relative humidity		湿度 $\leq 95\%$ (温度 $+40^\circ\text{C}$)	
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS		Yes	

 韩下® 深圳市韩下电子有限公司 HANXIA				NAME: 插拔式接线端子		
				NAME: HX-HC420-3.81-2P		
设计	黄彬	工艺		视角		图幅:A4
审核	张传	标准化		比例	1:1	单位:mm
批准	罗小春	日期	2024.5.15	页面	1/1	版本/次:A/0