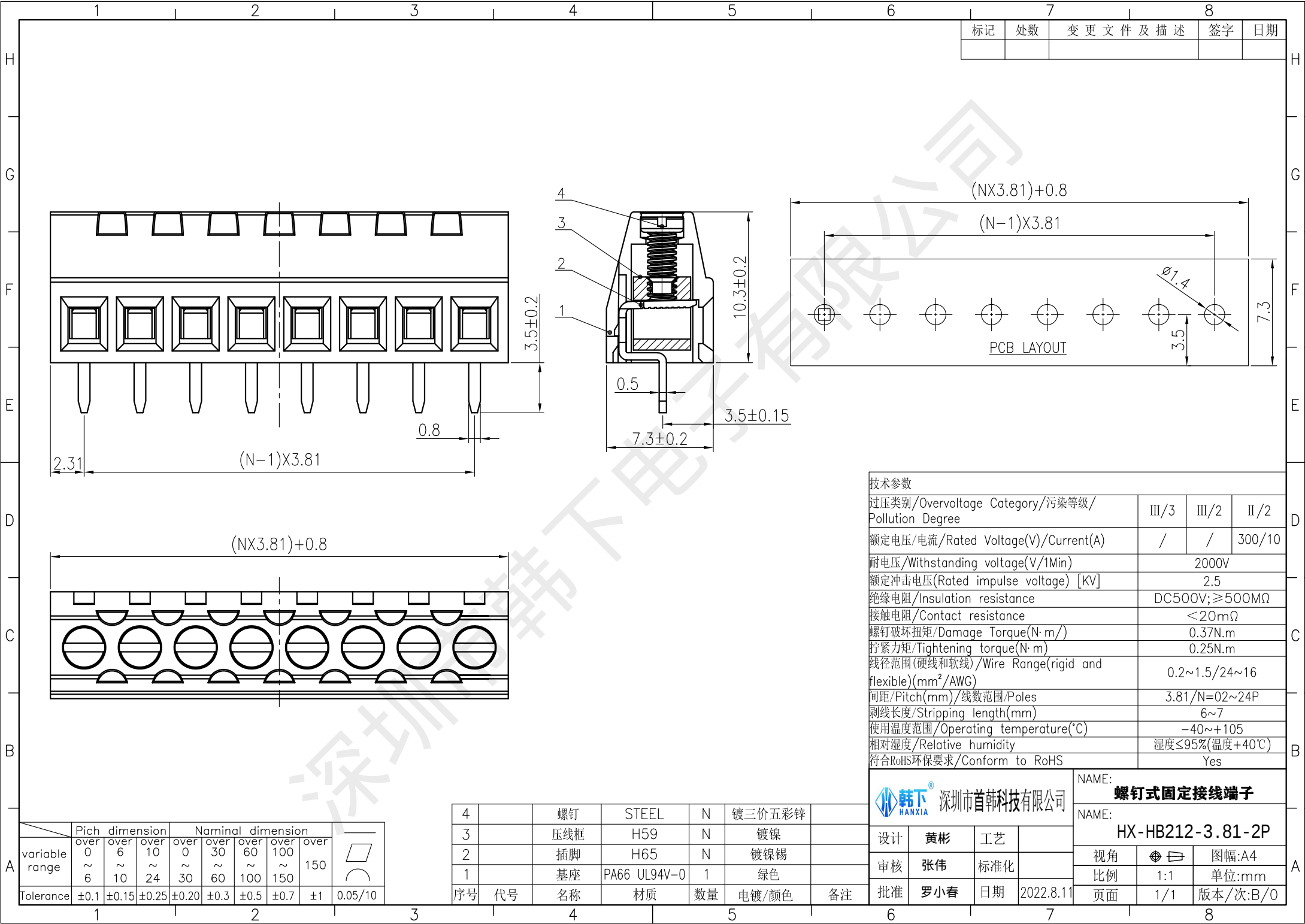




技术参数			
过压类别/Overvoltage Category/污染等级/ Pollution Degree	Ⅲ/3	Ⅲ/2	Ⅱ/2
额定电压/电流/Rated Voltage(V)/Current(A)	/	/	300/10
耐电压/Withstanding voltage(V/1Min)	2000V		
额定冲击电压(Rated impulse voltage) [KV]	2.5		
绝缘电阻/Insulation resistance	DC500V; $\geq 500M\Omega$		
接触电阻/Contact resistance	$< 20m\Omega$		
螺钉破坏扭矩/Damage Torque(N·m/)	0.37N.m		
拧紧力矩/Tightening torque(N·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)	6~7		
使用温度范围/Operating temperature(°C)	-40~+105		
相对湿度/Relative humidity	湿度 $\leq 95\%$ (温度+40°C)		
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS	Yes		

 深圳市首韩科技有限公司				NAME: 螺钉式固定接线端子		
				NAME: HX-HB212-3.81-2P		
设计	黄彬	工艺		视角		图幅:A4
审核	张伟	标准化		比例	1:1	单位:mm
批准	罗小春	日期	2022.8.11	页面	1/1	版本/次:B/0

	Pitch dimension			Nominal dimension					
	over 0	over 6	over 10	over 0	over 30	over 60	over 100	over 150	
variable range	~ 6	~ 10	~ 24	~ 30	~ 60	~ 100	~ 150	150	
Tolerance	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.20	± 0.3	± 0.5	± 0.7	± 1	0.05/10

4		螺钉	STEEL	N	镀三价五彩锌	
3		压线框	H59	N	镀镍	
2		插脚	H65	N	镀锡锡	
1		基座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注