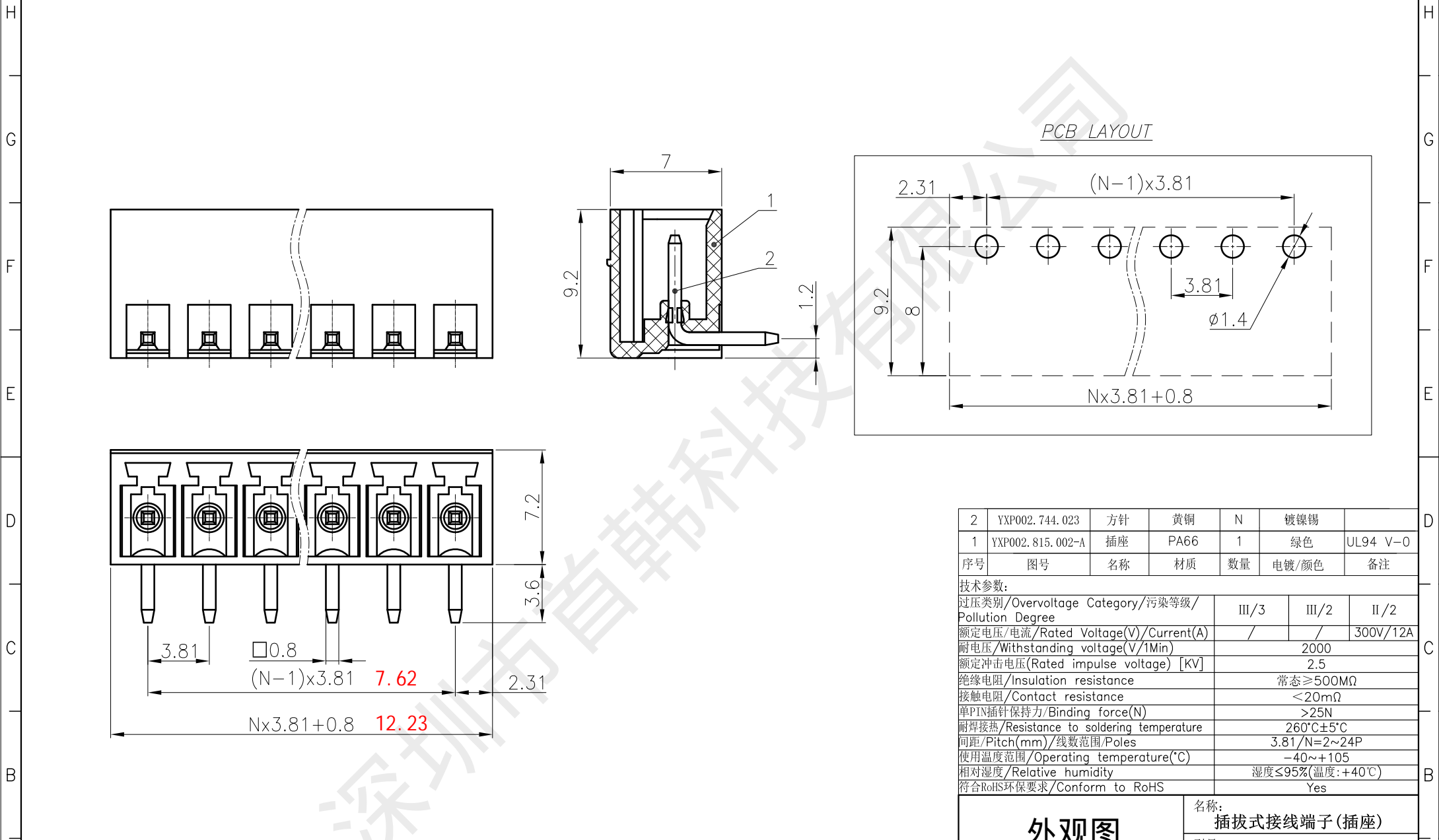


1 2 3 4 5 6 7 8



PCB LAYOUT

2	YXP002.744.023	方针	黄铜	N	镀镍锡	
1	YXP002.815.002-A	插座	PA66	1	绿色	UL94 V-0
序号	图号	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					
耐焊接热/Resistance to soldering temperature	260°C±5°C					
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles	3.81/N=2~24P					
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					

<h2>外观图</h2>				名称: 插拔式接线端子(插座)		
				型号: SH15EDGRC-3.81-03P		
设计	李春风	日期	24.11.19	视角		图幅:A4
审核	钟华华	日期	24.11.19	比例	3.3:1	单位:mm
批准	罗孝金	日期	24.11.19	页面	1/1	版本/次:A/0

variable range	Pitch dimension			Nominal dimension					
	over 0	over 6	over 10	over 0	over 30	over 60	over 100	over 150	
~6	~10	~24	~30	~60	~100	~150			0.05/10
Tolerance	±0.1	±0.15	±0.25	±0.3	±0.5	±0.7	±0.9	±1.2	

深圳市首韩科技有限公司					
标记	处数	变更文件及描述	签字	日期	

1 2 3 4 5 6 7 8