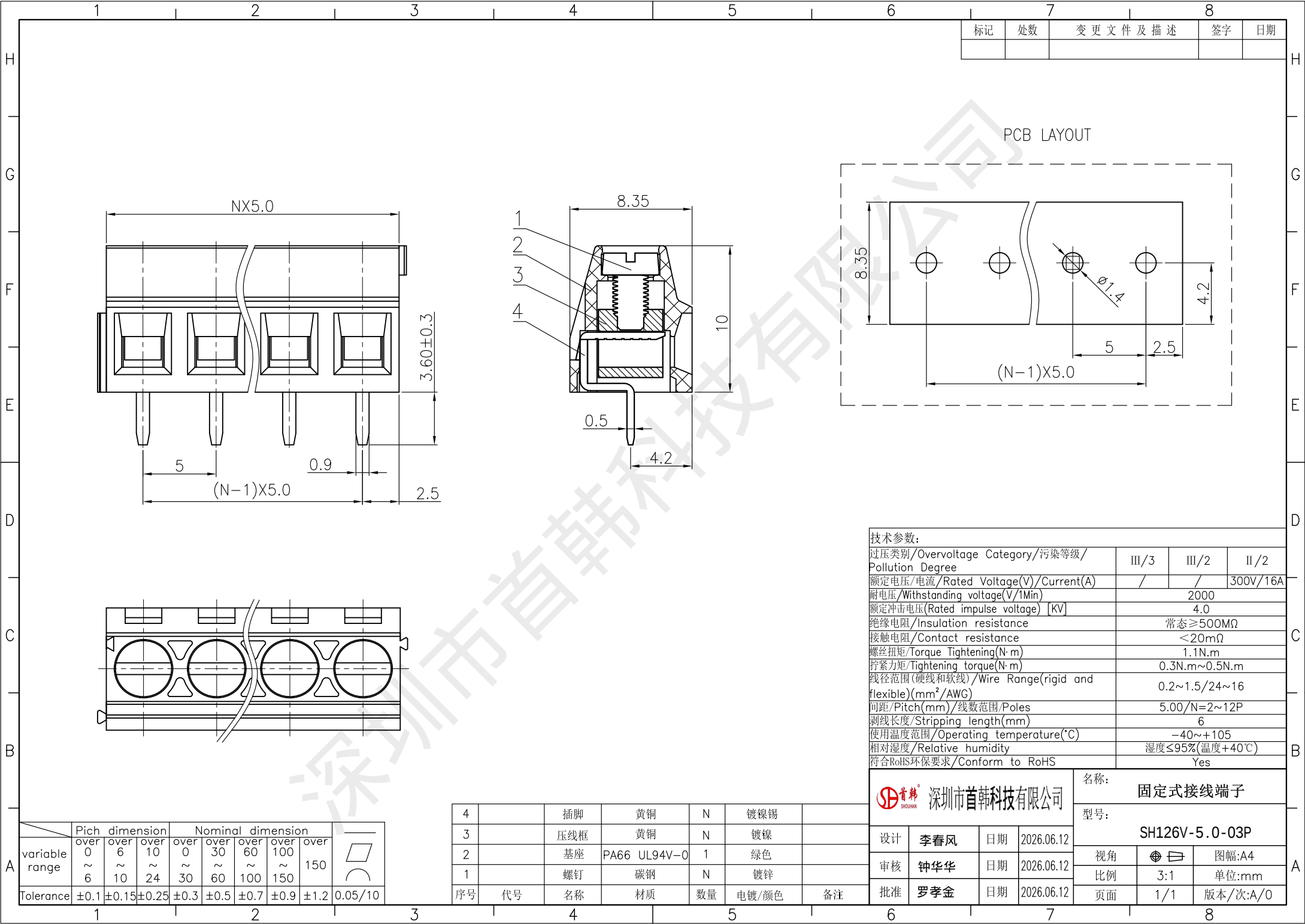
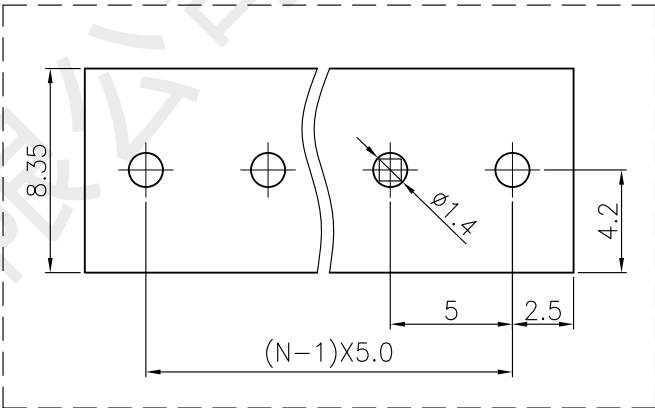




标记	处数	变更文件及描述	签字	日期

PCB LAYOUT



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/16A	
耐电压/Withstanding voltage(V/1Min)	2000			
额定冲击电压(Rated impulse voltage) [KV]	4.0			
绝缘电阻/Insulation resistance	常态≥500MΩ			
接触电阻/Contact resistance	<20mΩ			
螺丝扭矩/Torque Tightening(N·m)	1.1N.m			
拧紧力矩/Tightening torque(N·m)	0.3N.m~0.5N.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	5.00/N=2~12P			
剥线长度/Stripping length(mm)	6			
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			



名称: 固定式接线端子

型号: SH126V-5.0-03P

设计	李春风	日期	2026.06.12
审核	钟华华	日期	2026.06.12
批准	罗孝金	日期	2026.06.12

视角		图幅:A4
比例	3:1	单位:mm
页面	1/1	版本/次:A/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	±0.3	±0.5	±0.7	±0.9	±1.2	0.05/10

4		插脚	黄铜	N	镀镍锡	
3		压线框	黄铜	N	镀镍	
2		基座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
1		螺钉	碳钢	N	镀锌	
序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注