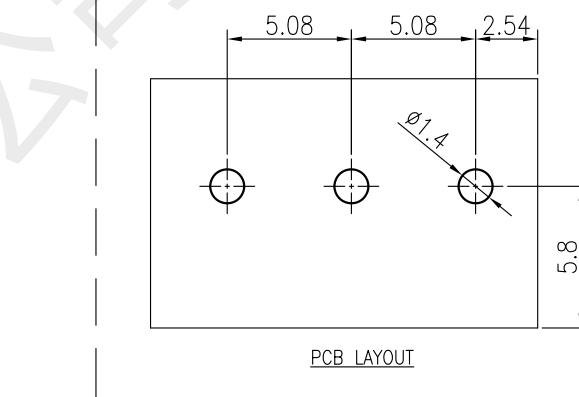
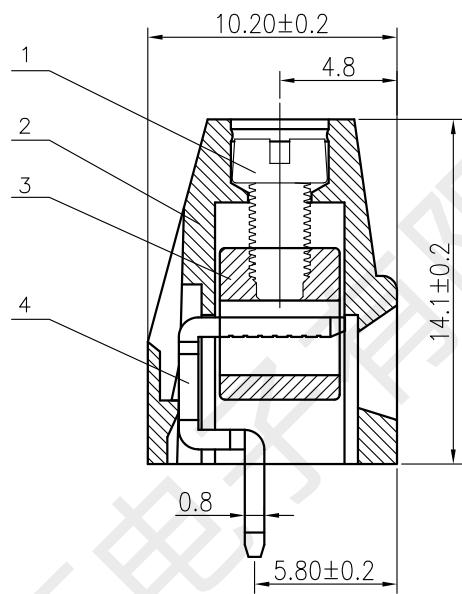
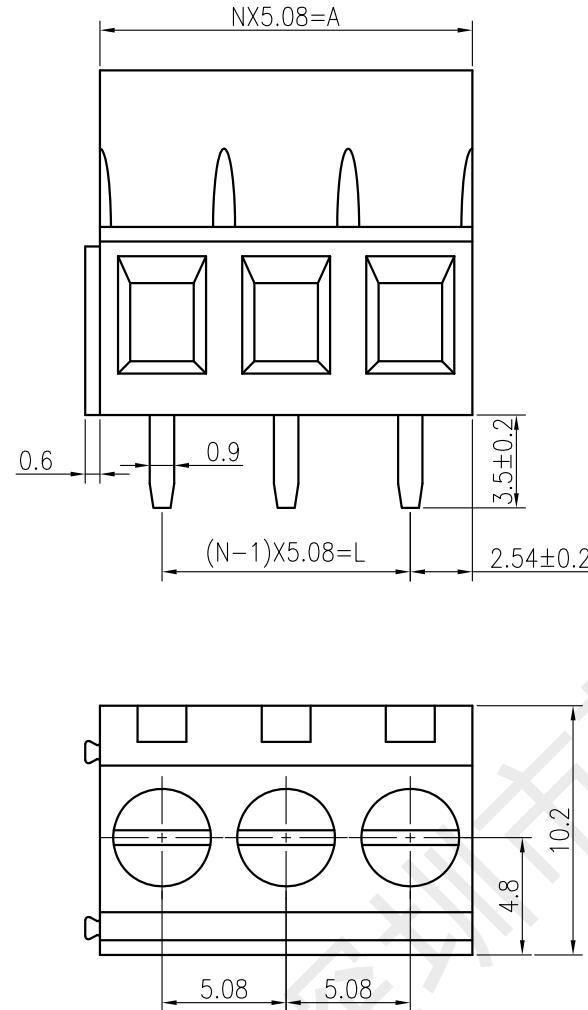


1	2	3	4	5	6	7	8
H							
G							
F							
E							
D							
C							
B							
A							

Pitch=5.08mm

Poles	L(mm)	A(mm)
02	5.08	10.16
03	10.16	15.24



序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注
4		插脚	H62 Y2	N	镀镍锡	
3		压线框	H59	N	镀镍	
2		基座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
1		螺钉	10B21	N	镀三价五彩锌	

技术参数:	过压类别/Overvoltage Category	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/Lb.in)		0.82N.m		
安装扭矩/Recommended mounting torque(N·m)		0.3N.m~0.4N.m		
线径范围(硬线和软线)/Wire Range(rigid and flexible)(mm²/AWG)		0.2~2.5/24~14		
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles		5.08/N=2~3P		
剥线长度/Stripping length(mm)		7~8		
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		



汉下 深圳市汉下电子有限公司

NAME: 固定式接线端子
NAME: HX-HB312-5.08-3P

设计	黄彬	工艺	
审核	张伟	标准化	
批准	罗小春	日期	2022.5.17
标记	处数	变更文件及描述	签字 日期
1	2	3	4
5	6	7	8

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

标记 处数 变更文件及描述 签字 日期

1 2 3 4 5 6 7 8