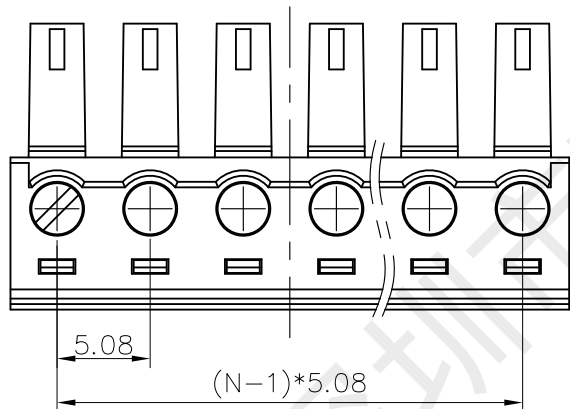
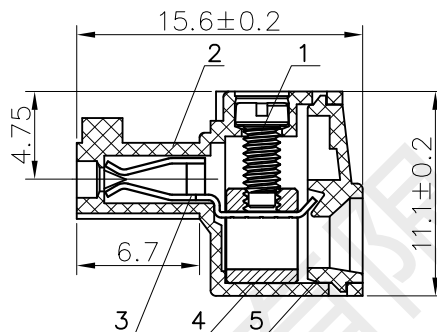
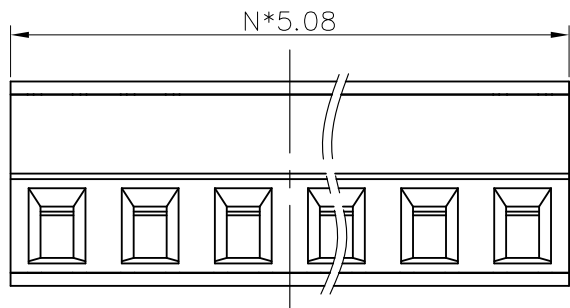




N=Poles

	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

5		基座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
4		压线框	黄铜	N	镀镍	
3		簧片	磷青铜	N	镀锡	
2		盖板	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

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		
螺钉破坏扭矩/Damage Torque(N·m)	0.37N·m		
安装扭矩/Recommended mounting 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	5.08/N=2~12P		
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≤95%(温度+40℃)		
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS	Yes		

				NAME: 插拔式接线端子		
				NAME: HX-HC420-5.08-2P		
设计	黄彬	工艺		视角		图幅:A4
审核	张伟	标准化		比例	2.5:1	单位:mm
批准	罗小春	日期	24.10.05	页面	1/1	版本/次:A/0

标记	处数	变更文件及描述	签字	日期
----	----	---------	----	----