



标记	处数	变更文件及描述	签字	日期

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; ≥500MΩ		
接触电阻/Contact resistance	<20mΩ		
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≤95%(温度+40°C)		
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS	Yes		

				NAME: 螺钉式固定接线端子		
				NAME: HX-HB212-3.81-4P		
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

variable range	Pitch dimension			Nominal dimension					
	0 ~ 6	10 ~ 24	30 ~ 60	0 ~ 30	60 ~ 100	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	
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