



技术参数		III/3	III/2	II/2
过压类别/Overvoltage Category/污染等级/ Pollution Degree				
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)(mm²/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			

	深圳市首韩科技有限公司	NAME:	螺钉式固定接线端子	
		NAME:	HX-HB212-3.81-3P	
设计	黄彬	工艺		
审核	张伟	标准化		
比例	1:1	单位:mm		
批准	罗小春	日期	2022.8.11	版本/次:B/0
页面	1/1	版本/次:B/0		

	Pich over 0 ~ 6	dimension over ~ 10	Nominal dimension over 0 ~ 30	over 60 ~ 100	over 150	
variable range	0 ~ 6	6 ~ 10	10 ~ 24	30 ~ 60	60 ~ 100	100 ~ 150
Tolerance	±0.1	±0.15	±0.25	±0.20	±0.3	±0.5
	±0.25	±0.20	±0.3	±0.5	±0.7	±1

4		螺钉	STEEL	N	镀三价五彩锌	
3		压线框	H59	N	镀镍	
2		插脚	H65	N	镀镍锡	
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