



	Pitch over	dimension over	dimension over	Nominal dimension over	dimension over	over	over	over	over	
variable range	0 ~ 6	over 6 ~ 10	over 10 ~ 24	over 0 ~ 30	over ~ 60	over 60 ~ 100	over ~ 150	over ~ 150	over 150	
Tolerance	±0.1	±0.15	±0.25	±0.20	±0.3	±0.5	±0.7	±1	0.05/10	

序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注
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	

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=02~03P		
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		

	深圳市韩下电子有限公司	NAME: 螺钉式固定接线端子
		NAME: HX-HB332A-3.81-4P
设计	黄彬	工艺
审核	张伟	标准化
批准	罗小春	日期 2022.8.23
视角		图幅:A4
比例	1:1	单位:mm
页面	1/1	版本/次:B/0