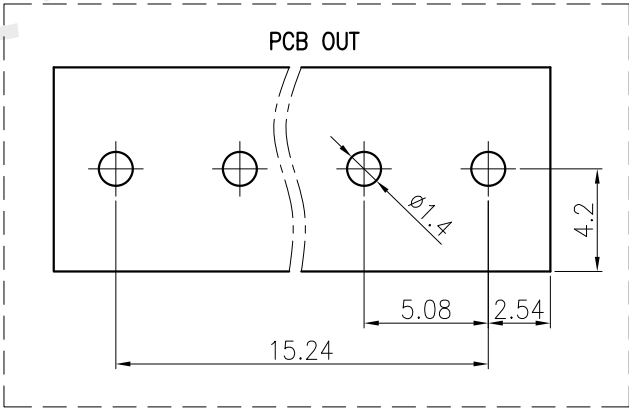


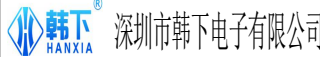
标记	处数	变更文件及描述	签字	日期

Pitch=5.08mm		
Poles	L(mm)	A(mm)
02	5.08	10.16
03	10.16	15.24
04	15.24	20.32
05	20.32	25.4
06	25.4	30.48
07	30.48	35.56
08	35.56	40.64



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/16A	/
工频耐压/Withstanding voltage(V/1Min)	2000		
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)	0.8N.m		
推荐安装扭矩/Recommended mounting torque(N·m)	0.25N.m~0.4N.m		
线径范围(硬线和软线)/Wire Range(rigid and flexible)(mm <sup>2</sup> /AWG)	0.2~1.5/24~16		
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles	5.08/N=2~8P		
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		



NAME: 固定式接线端子

NAME: HX-HB612-5.08-2P

设计	黄彬	工艺	
审核	张伟	标准化	
批准	罗小春	日期	2022.4.15

视角		图幅:A4
比例	1:1	单位:mm
页面	1/1	版本/次:A/0

	Pitch dimension			Nominal dimension					
	over 0	over 6	over 10	over 0	over 30	over 60	over 100	over 150	
variable range	0~6	6~10	10~24	0~30	30~60	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		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	22A	N	镀三价五彩锌	
序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注