



Pitch=3.81mm					
Poles	L(mm)	A(mm)	Poles	L(mm)	A(mm)
02	3.81	8.42	14	49.53	54.14
03	7.62	12.23	15	53.34	57.95
04	11.43	16.04	16	57.15	61.76
05	15.24	19.85	17	60.96	65.57
06	19.05	23.66	18	64.77	69.38
07	22.86	27.47	19	68.58	73.19
08	26.67	31.28	20	72.39	77.00
09	30.48	35.09	21	76.20	80.81
10	34.29	38.90	22	80.01	84.62
11	38.10	42.71	23	83.82	88.43
12	41.91	46.52	24	87.63	92.24
13	45.72	50.33			

2		插座	PA66 UL94V-0	1	绿色	
1		方针	黄铜 H65	N	镀锡	
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]		2.5	
绝缘电阻/Insulation resistance		常态≥500MΩ	
接触电阻/Contact resistance		<20mΩ	
单PIN插针保持力/Binding force(N)		>25N	
波峰焊/Welding welding		260°C±5°C	
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles		3.81/N=02~24P	
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	

	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	±0.2	±0.3	±0.5	±0.7	±1	0.05/10

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

 深圳市韩下电子有限公司				NAME: PCB焊接式接线端子(插座)		
				NAME: HX-HE440-3.81-4P		
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	2023.12.9	页面	1/1	版本/次:A/0