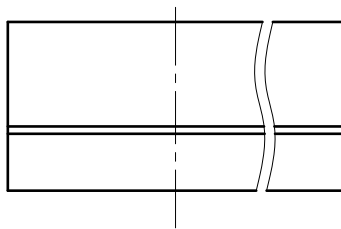


**PCB LAYOUT**



2	YXP002.744.023	插针	黄铜	N	镀镍锡	
1	YXP020.815.004-B	插座	PA66	1	绿色	UL94 V-0
序号	图号	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
工频耐压/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插针强度(结合力)/Binding force(N)	>25N		
法兰螺母拔出力/Binding force(N)	>100N		
耐焊接热/Resistance to soldering temperature	260°C±5°C		
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles	3.50/N=2~24P		
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		

外观设计				名称: 插拔式接线端子(插座)		
				型号: SH2EDGRC-3.5-02P		
设计	李春风	日期	24.08.21	视角	⊕ ⊞	图幅:A4
审核	钟华华	日期	24.08.21	比例	2.5:1	单位:mm
批准	罗孝金	日期	24.08.21	页面	1/1	版本/次:A/0

variable range	Pitch dimension			Nominal dimension					Tolerance
	0 ~ 6	10 ~ 24	30 ~ 60	0 ~ 30	60 ~ 100	150	0.05/10		
	±0.1	±0.15	±0.25	±0.4	±0.5	±0.7	±0.9	±1.2	0.05/10

<b>深圳市首韩科技有限公司</b>					
标记	处数	变更文件及描述	签字	日期	