

技术要求:

1. 材质：
胶壳—PBT+15%玻纤，黑色（U94-V0），孔号与实物一致
PIN针—黄铜（车件打侧扣，电镀为亮锡200u）
防水硅胶—黑色硅胶；
以上材质必须满足环保要求

- 2.1 针脚插装到胶壳中，应保证其垂直度及其外露尺寸，不可有发白，开裂的影像。
- 2.2 针脚与胶壳的保持力至少 40N
- 2.3 与对插配合的部位应注防水硅胶，起密封作用。

- ### 3. 性能

- ### 3.1 针脚电镀层要求

- 48小时盐雾（不生锈，镀层不脱落）冷热冲击试验（-40度与125度每个循环一个小时，五个循环后不脱落镀层），两个试验连续做；

- ### —膜厚测试:

- ### 一一焊接测试：用原有的焊接方式加工进行验证

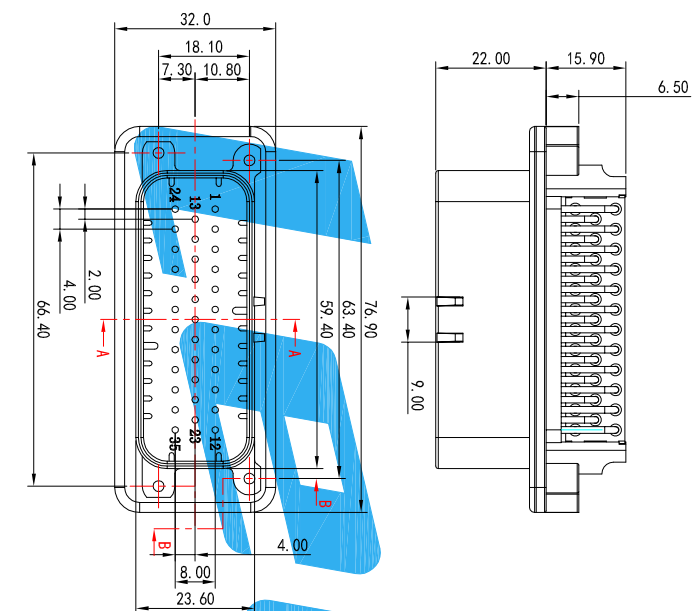
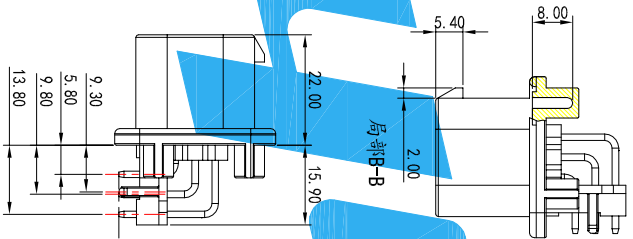
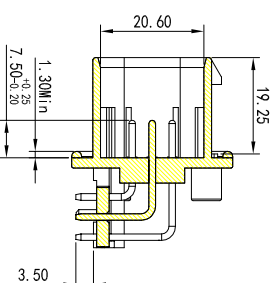
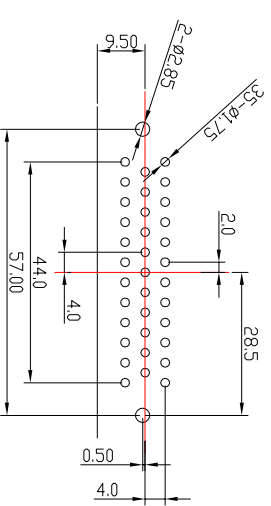
- ### 3.2 防水硅胶

- 防水硅胶必须粗细均匀，不能有气泡，明显的色差

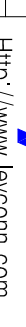
- 性耐测试；冷热冲击试验（-40度与125度

- 每个循环一个小时，五个循环后不脱落)

Ⓢ Important Dimensions



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE VIEW

E				Units	mm	Scale	3:1	Drawing By	Date	<div> LEYCONN ELECTRONICS CO.,LTD. 深圳市联益康电子有限公司 TEL: +86(755)26078616 FAX: 26070522</div>			
D				Tolerance Unless Otherwise Specified				Nick-Yin	2019/05/11	<div>Http://www.leyconn.com</div> <div>35P RA 汽车防水连接器76.9*32.1*37.90</div>			
C				.X ~ ±0.20				Revised By	Date				
F				.XX ~ ±0.15				Hui-Wen	2019/05/11				
B				.XXX ~ ±0.05				Approval By	Date	<div>Third Angle Projection</div> <div></div>			
A				Angle ~ ± 3°				Kirby-Xiao	2019/05/11				
REV								Part No.	490245000000	REV	A		
1	2	3	4	5	6	7	8						