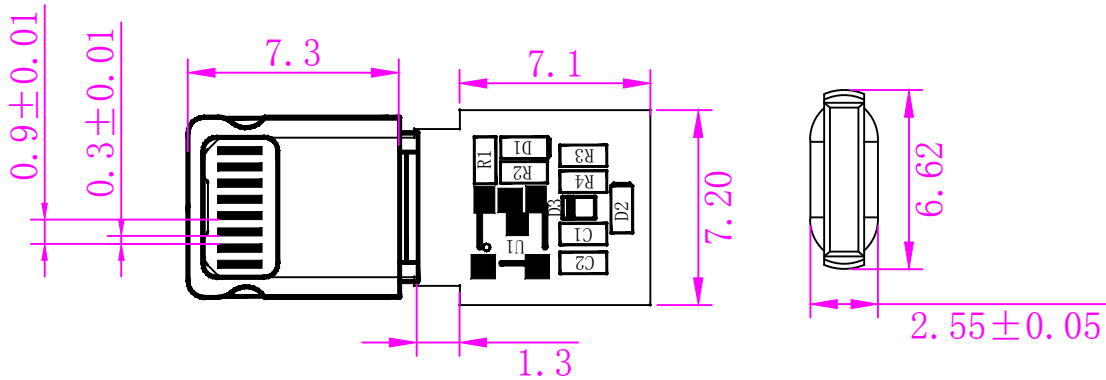
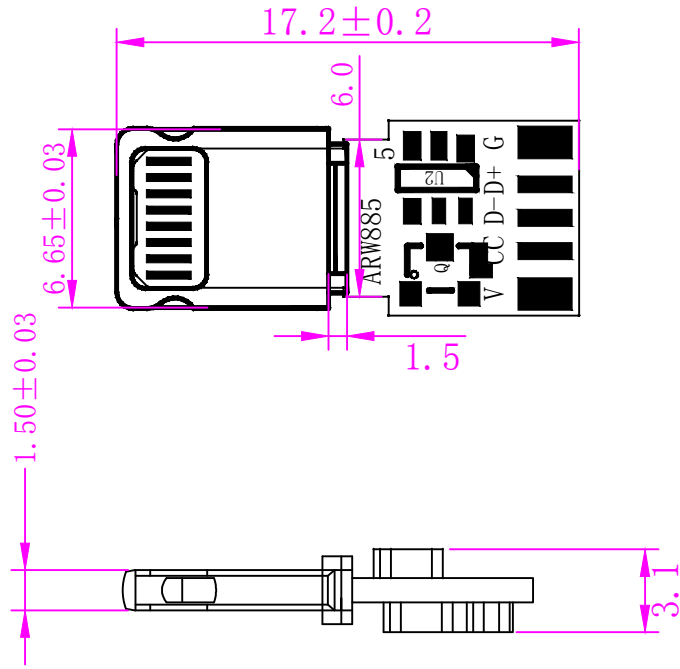


版本	修改内容	修改者	日期
V0			2021-3-20



注解:

1、材质: ROHS

- a、端子: 黄铜(C2680)表面镀银色;
- b、外壳: 锌合金; 镀镍100u"
- c、塑胶: ABS UL94-V0(白)

2、电气性能:

- a、额定电压: 5V~15V DC;
- b、工作环境: $-25^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$;
- c、成品空载耐压: 12V DC Max;
- d、MOS空载耐压: VDS 20V Max;
- e、输出电流: 2.4A Max;
- f、ESD防静电: 接触放电, 电源输入端 $\geq 10\text{KV}$
- g、EOS防浪涌: 8/20波形, 电源输入端 $\geq 80\text{V}$;
- h、接触电阻: $50\text{m}\Omega$ Max;

3、盐雾测试: 5%盐水, 35°C , 24H表面无氧化
(外壳、端子、PCB板);4、插拔测试: 插头3~20N; 拔出3~20N;
25次/分钟; 6000次, 功能正常;

5、PCB板:FR-4厚度0.9mm 绿色;

6、MCU: SOT23-6 SOT23-3L;

7、MOS管: 3415 (不同批次丝印可能不同);

8、双TVS: ESD3BD5G00UY (24V) 0402 SMD

9、功能: 支持18W~29W, 快充和数据传输。

未标注尺寸为 ± 0.1

深圳市安锐微电子科技有限公司					
产品名称	ARW885-V5 PD快充	产品料号	ARW-8P-885-005	零件名称	
材质		模具编号		件号	
收缩率		涂佑生	陶建国	江红	材料
单位: mm					硬度
		图档路径			