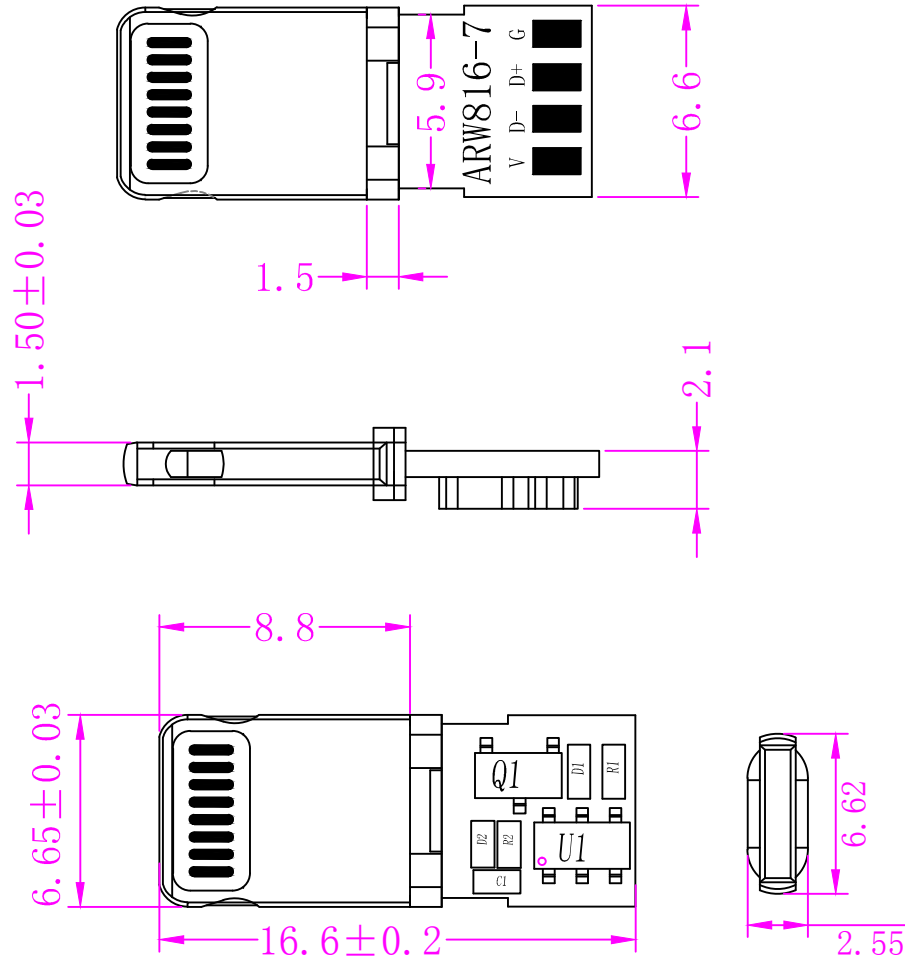


版本	修改内容	修改者	日期
V0			2020-8-14

注解:

- 1、材质: ROHS
 - a、端子: 黄铜(C2680)表面镀金色;
 - 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 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、耐电流: 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;
- 7、MOS管: 3415 (不同批次丝印可能不同);
- 8、功能: 充电和数据传输, D2为空。

未标注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

深圳市安锐微电子科技有限公司					
x. ± 0.1	产品名称		产品料号	零件名称	
x ± 0.05	ARW816数据板 六颗料加长4 1.5		ARW-SP-816-011	数量	
.xx ± 0.01	模具编号		件号	材料	*****
.xxx ± 0.005	材质	批准	审核	设计	数量
x.* $\pm 0.2^{\circ}$	收缩率	涂佑生	陶建国	江红	材料
.x* $\pm 0.1^{\circ}$					硬度
.xx* $\pm 0.05^{\circ}$					
单位: mm	图档路径				