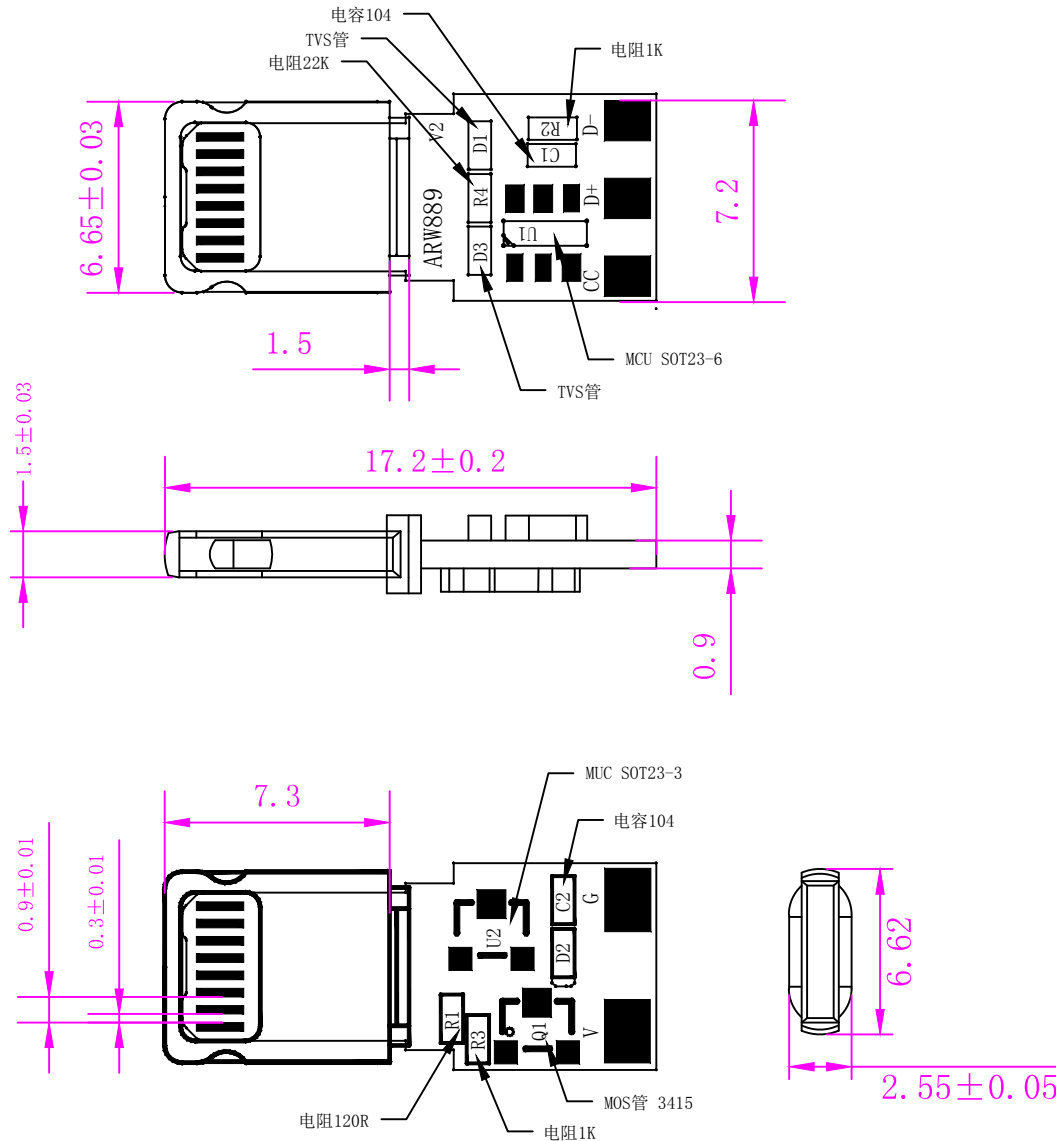


| 版本 | 修改内容 | 修改者 | 日期       |
|----|------|-----|----------|
| V0 |      |     | 2021-9-3 |

## 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 $100\mu''$
  - 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、MOS空载耐压: VDS 20V Max;
  - d、ESD防静电: 接触放电 电源端 $\geq 15\text{KV}$ ;  
接触放电 金手指端 $\geq 6\text{KV}$
  - e、EOS防浪涌: 8/20波形 电源输入端 $\geq 80\text{V}$ ;
  - f、接触电阻:  $50\text{m}\Omega$  Max;
- 3、盐雾测试: 5%盐水,  $35^{\circ}\text{C}$ , 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 苹果绿 沉金板;
- 6、MCU: SOT23-6 SOT23-3;
- 7、MOS管: 3415 (不同批次丝印可能不同);
- 8、功能: 支持9V/2.22A 20W, 快充和数据传输;

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. $\pm 0.1$            | 产品名称                    |    | 产品料号           | 零件名称 |    |
| .x $\pm 0.05$           | ARW889-V2 PD快充 两面焊盘 1.5 |    | ARW-8P-889-002 |      |    |
| .xx $\pm 0.01$          |                         |    | 模具编号           | 件号   |    |
| .xxx $\pm 0.005$        |                         |    |                |      |    |
| x.* $\pm 0.2^{\circ}$   | 材质                      | 批准 | 审核             | 设计   | 数量 |
| .x* $\pm 0.1^{\circ}$   | 收缩率                     |    | 陶建国            | 涂强   | 材料 |
| .xx* $\pm 0.05^{\circ}$ |                         |    |                |      | 硬度 |
| 单位: mm                  | 图档路径                    |    |                |      |    |