

# MPC2809

## 2.8inch-MPC2809 产品手册



为了确保您安全使用本产品，请仔细阅读本手册

# 目录

|                |   |
|----------------|---|
| 目录.....        | 2 |
| 1. 产品基础信息..... | 3 |
| 2. 产品参数.....   | 5 |
| 3. 尺寸图.....    | 6 |
| 4. 接口.....     | 7 |

CDWIKI

## 1. 产品基础信息

### 1.1. 产品信息

- ✧ 2.8 寸圆形显示屏
- ✧ 分辨率 480x480.
- ✧ 使用 Mini-HDMI 接口
- ✧ 可以用作通用的 HDMI 显示器，例如：连接到电脑的 HDMI 作为辅助显示屏
- ✧ 可以用作树莓派显示器，支持 Raspberry Pi OS、Ubuntu、Kali、win10 IOT 和其他系统
- ✧ 可用作电脑显示器，支持 Win7、Win8、Win10、Win11 系统，免下载驱动

### 1.2. 产品图片





**2.8 inch Display\*1**



**Power Cable\*1**

配件：MiniHDMI-HDMI+USB 线 x 1

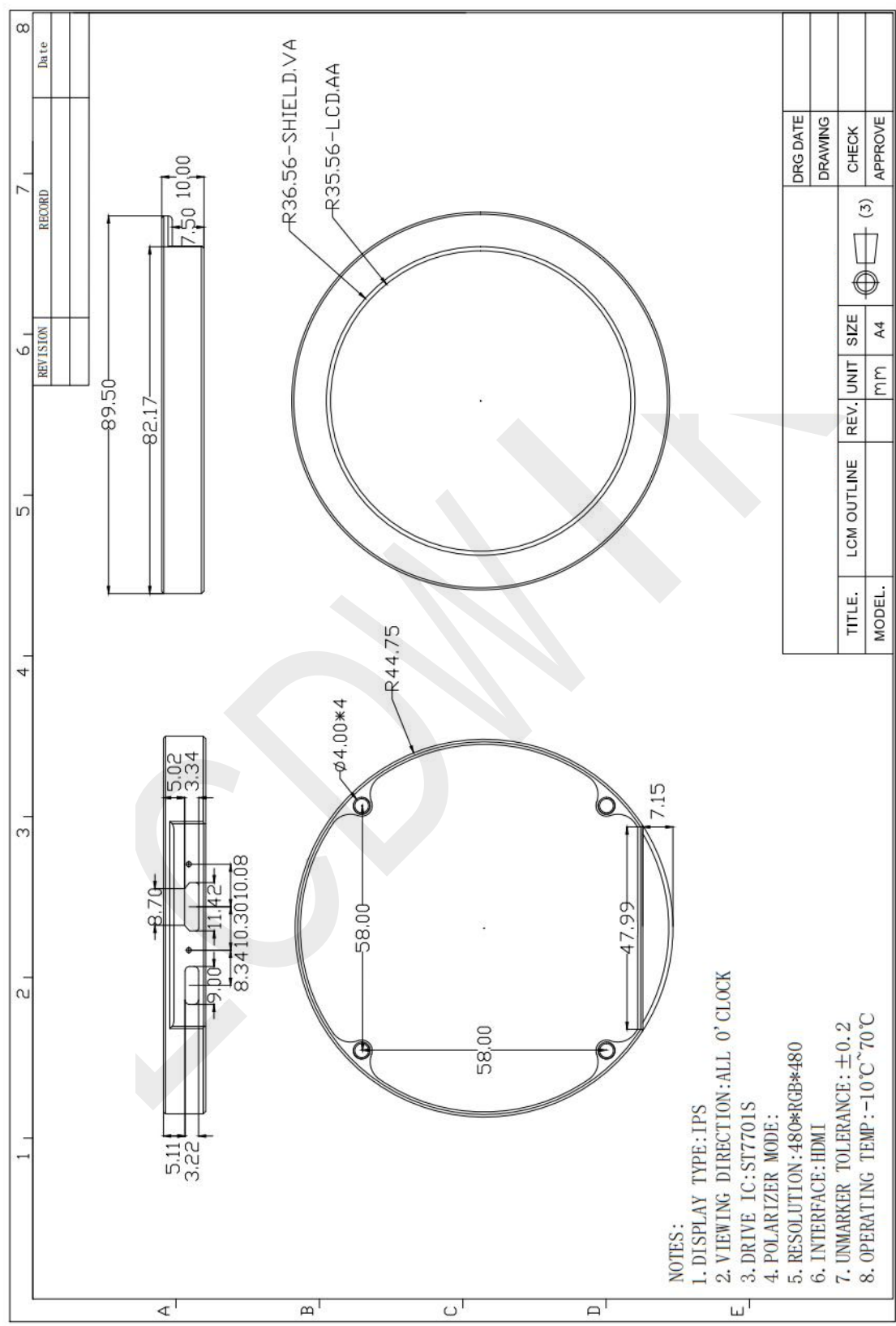
## 2. 产品参数

### 2.1. 参数

| Item      | Parameters                   | Unit              |
|-----------|------------------------------|-------------------|
| 屏幕尺寸      | 2.8                          | inch              |
| 屏幕类型      | IPS                          | -                 |
| 分辨率       | 480 x 480(RGB)               | pixels            |
| 可视面积      | 70.13(W) x70.13(H)           | mm                |
| 像素尺寸      | 0.1461(H) X RGB X 0.1462(V)  | mm                |
| 可视角度      | ALL 0' CLOCK                 | deg               |
| 表面亮度（典型值） | 250                          | Cd/m <sup>2</sup> |
| 背光类型      | 白光 LED                       | -                 |
| 工作温度      | -20~70                       | °C                |
| 存储温度      | -30~80                       | °C                |
| 产品尺寸      | 89.50(W ) ×89.50(H)×10.00(T) | mm                |
| 视频信号接口    | Mini-HDMI                    | -                 |
| 供电接口      | Type-C-USB                   | -                 |
| 供电电压      | 5.0                          | V                 |
| 功率        | 0.9                          | W                 |
| 重量（含包装）   | 175                          | g                 |

3. 尺寸图

3.1. MPC2809 尺寸图



## 4. 接口

### 4.1. 接口功能

| 接口    | 功能描述                                   |
|-------|----------------------------------------|
| 亮度调节  | 使用卡针插入按动圆孔内的开关以调节亮度，短按一次增加 10%的亮度，长按息屏 |
| POWER | 使用 Type-C-USB 连接线连接电源，此接口仅用于供电。        |
| HDMI  | 用于 HDMI 高清视频输入，使用 Mini HDMI 连接线连接主设备   |