

型号	尺寸	分辨率	色彩	建议功能	工作电流/静态电 流	电池容量	使用寿命	工作温度	综合性能 (覆盖范围、穿墙能力、固件远 程升级能力)
2.7 英寸 Thread 电子 墨水屏	2.7	264*176	黑白	商品价格, 条码 等显示	刷屏工作电流 8mA , 待机电流 0.3mA 以下	2000mAh	寿命 6 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C -50°C 存储温度 -20°C -70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
2.7 英寸 Thread 三色 电子墨水屏	2.7	264*176	三色 (黑白红)	商品价格, 条码 等显示	刷屏工作电流 8mA , 待机电流 0.2mA 以下	2000mAh	寿命 5 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C -50°C 存储温度 -20°C -70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
4.2 英寸 Thread 电子 墨水屏	4.2	400*300	黑白	商品价格, 二维 码/条码等显示	刷屏工作电流 10mA , 待机电 流 0.1mA 以下	3000mAh	寿命 6 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C -50°C 存储温度 -20°C -70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
4.2 英寸 Thread 三色 电子墨水屏	4.2	400*300	三色 (黑白红)	商品价格, 二维 码/条码等显示	刷屏工作电流 10mA , 待机电 流 0.0mA 以下	3000mAh	寿命 5 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C -50°C 存储温度 -20°C -70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
5.65 英寸 Thread 七色 电子墨水屏	5.65	600*448	七色 (黑、白、绿、 蓝、红、黄、橙)	广告、促销信 息、二维码等显 示	刷屏工作电流 15.2mA , 待机 电流 0.1mA 以下	4000mAh	寿命 4 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C -50°C 存储温度 -20°C -70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
5.83 英寸 Thread 电子 墨水屏	5.83	648*480	黑白	广告、促销信 息、二维码等显 示	刷屏工作电流 12mA , 待机电 流 0.1mA 以下	4000mAh	寿命 6 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C -50°C 存储温度 -20°C -70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码

5.83 英寸 Thread 三色 电子墨水屏	5.83	648*480	三色 (黑白红)	广告、促销信 息、二维码等显 示	刷屏工作电流 12mA , 待机电 流 0.2mA 以下	4000mAh	寿命 5 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C ~50°C 存储温度 -20°C ~70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
7.5 英寸 Thread 电子 墨水屏	7.5	880*528	黑白	广告、促销信 息、二维码等显 示	刷屏工作电流 30mA , 待机电 流 0.1mA 以下	5000mAh	寿命 6 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C ~50°C 存储温度 -20°C ~70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
7.5 英寸 Thread 三色 电子墨水屏	7.5	880*528	三色 (黑白红)	广告、促销信 息、二维码等显 示	刷屏工作电流 30mA , 待机电 流 0.1mA 以下	5000mAh	寿命 5 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C ~50°C 存储温度 -20°C ~70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
12.48 英寸 Thread 电子 墨水屏	12.48	1304 × 984	黑白	公告、促销信 息、导引等显示	刷屏工作电流 35mA , 待机电 流 0.2mA 以下	8000mAh	寿命 6 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C ~50°C 存储温度 -20°C ~70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码
12.48 英寸 Thread 三色 电子墨水屏	12.48	1304*984	三色 (黑白红)	公告、促销信 息、导引等显示	刷屏工作电流 35mA , 待机电 流 0.3mA 以下	8000mAh	寿命 5 年以上 (按每 日刷新 4 次计算)	工作温度 0°C ~50°C 存储温度 -20°C ~70°C	固件升级: OTA 支持 通讯方式: OpenThread 双向传输距离: 400M+ (理想环境实测) 穿墙: 可穿透至少两面标准承重墙 (相对 理想环境实测, 2.4GHZ 频段干扰) 安全性: DTLS 强制加密 支持内容: 文本、图片、条形码、二维码