

同洲电子多媒体信息 终端产品规格说明书

V2.0



深圳市同洲电子股份有限公司

版权所有 侵权必究

修订记录

同洲电子多媒体信息终端产品规格说明书

版本号	变化状态	变更说明	作者	日期	审核
V2.0	C	新建		2019/05/07	
*变化状态：C-创建，A-增加，M-修改，D-删除					

© 2019 SHENZHEN COSHIP ELECTRONICS CO., LTD. All rights reserved.

2019 版权所有 深圳市同洲电子股份有限公司 保留所有权利

版权声明：

本文档著作权由深圳市同洲电子股份有限公司享有。文中涉及深圳市同洲电子股份有限公司的专有信息，未经深圳市同洲电子股份有限公司书面许可，任何单位和个人不得使用 and 泄漏该文档以及该文档包含的任何图片、表格、数据及其他信息。

本文档中的信息随着深圳市同洲电子股份有限公司产品和技术的进步将不断更新，深圳市同洲电子股份有限公司不再通知此类信息的更新。

目录

修订记录.....	1
目录.....	2
1. （室外）MT1000 硬件规格.....	3
1.1. 配置列表.....	3
1.2. 接口配置.....	4
1.3. 产品外观.....	4
2. （室内）GDT-C5 硬件规格.....	6
2.1. 配置列表.....	6
2.2. 接口配置.....	7
2.3. 产品外观.....	8
3. 使用说明.....	9

1.（室外）MT1000 硬件规格

1.1. 配置列表

项目	规格
芯片型号	海思四核 CPU
操作系统	Android 4.4
芯片厂商	HISILICON
主频率	最大支持 2GHz 四核
计算能力	15000 DMIPs
Flash	16GB EMMC Flash
DDR	2*512 MB DDR4
视频解码	H.265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.1 High-tier; 最大支持 4Kx2K@60fps, 10bit 解码 H.264/AVC BP/MP/HP@ level 5.1; H264/AVC MVC, 最大支持 4Kx2K@30fps 解码 MPEG-1 最大支持 1080p@60fps 解码 MPEG-2 SP@ML, MP@HL, 最大支持 1080p@60fps 解码 MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, 支持 GMC, 支持短头格式, 最大支持 1080p@60fps 解码 AVS 基准档次@级别 6.0, AVS-P16 (AVS+), 最大支持 1080p@60fps 解码 VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@L0-3, 最大支持 1080p@60fps 解码
视频编码	H.265 MP@level 5 Main Tier 和 H.264 BP/MP/HP@level 4.2 视频编码, 最大 1 路 1080p@30fps
视频输出分辨率	4K@60fps/50fps/30fps/25fps、 1080p@60fps/50fps/30fps/24fps、1080i@60fps/50fps、 720p/576p/576i/480p/480i

2D 图形硬件加速	支持
3D 图形硬件加速 器	支持
OSD 显示	支持 OSD 32 位色
待机	支持真待机；整机功耗小于 12W；
工作环境	支持-20~60 度环境温度下工作
外壳	工业级全金属外壳
产品尺寸	200mm（长）x140mm（宽）x34.7mm（高）（不含天线）

1.2. 接口配置

项目	规格
IR 接收	38KHz（前面板）
音频接口	3.5mm 耳机接口（L/R）、SPDIF
视频接口	输出：HDMI 2.0×1、3.5mm 耳机接口（CVBS）；
USB	USB2.0×1+USB3.0×1（侧板 2 个）
网口	RJ45×1 双向网络接口，10/100M BASE-T
WiFi	WiFi (2.4G、5.8G 兼容)，外置天线
4G	中国移动/电信/联通 4G 网络模块，外置天线
电源	插墙式外置电源 12V  1A

1.3. 产品外观



2.（室内）GDT-C5 硬件规格

2.1. 配置列表

项目	规格
芯片型号	海思四核 CPU
操作系统	Android 4.4
芯片厂商	HISILICON
主频率	最大支持 2GHz 四核
计算能力	15000 DMIPs
Flash	8GB EMMC Flash
DDR	2*512 MB DDR4
视频解码	H.265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.1 High-tier; 最大支持 4Kx2K@60fps, 10bit 解码 H.264/AVC BP/MP/HP@ level 5.1; H264/AVC MVC, 最大支持 4Kx2K@30fps 解码 MPEG-1 最大支持 1080p@60fps 解码 MPEG-2 SP@ML, MP@HL, 最大支持 1080p@60fps 解码 MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, 支持 GMC, 支持短头格式, 最大支持 1080p@60fps 解码 AVS 基准档次@级别 6.0, AVS-P16 (AVS+), 最大支持 1080p@60fps 解码 VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@L0-3, 最大支持 1080p@60fps 解码
视频编码	H.265 MP@level 5 Main Tier 和 H.264 BP/MP/HP@level 4.2 视频编码, 最大 1 路 1080p@30fps
视频输出分辨率	4K@60fps/50fps/30fps/25fps、 1080p@60fps/50fps/30fps/24fps、1080i@60fps/50fps、 720p/576p/576i/480p/480i

2D 图形硬件加速	支持
3D 图形硬件加速 器	支持
OSD 显示	支持 OSD 32 位色
待机	支持真待机；整机功耗小于 12W；
工作温度	支持 0~40 度环境下工作
外形尺寸	100mm（长）*100mm（宽）*22mm（高）

2.2. 接口配置

项目	规格
IR 接收	38KHz（前面板）
音频接口	3.5mm 耳机接口（L/R）、SPDIF
视频接口	输出：HDMI 2.0×1、3.5mm 耳机接口（CVBS）；
USB	USB2.0×1+USB3.0×1（侧板 2 个）
网口	RJ45×1 双向网络接口，10/100M BASE-T
WiFi	内置 RTL8189，单频 2.4G 软 AP 模块，1T1R 天线
电源	插墙式外置电源 12V  1A

2.3. 产品外观



3. 使用说明

终端开机后，按菜单键进入“设备”配置网络，连上互联网后设备会自动注册到平台。