

序号	项目(Item)	单位(Unit)	规格(Specification)	备注(Remark)
Display				
1	屏幕类型		4.3", TFT LCD	
2	屏幕分辨率		480*272	
3	亮度	cd/m ²	250	
4	对比度		350	
5	视角	degree	L:65/R:65/U:55/D:55	
Video				
6	视频帧率	fps	30(max)	
7	视频分辨率		CIF/VGA	
8	视频编解码方式		MPEG-4	
9	视频文件格式		AVI	
10	视频信号输出		CVBS, 1Vp-p@75ohm	
11	视频输出制式		PAL/NTSC	
Audio				
12	频率范围	Hz	50~15000	
13	信噪比	dB	≥50	
14	音频功率	W	1 (max)	
15	喇叭类型		8Ω 1.0W	
16	音频输出		Line Out, 2Vrms@600ohm	
RF				
17	工作频率	MHz	2400 - 2483.5	
18	数据带宽	MHz	4.4 (20dB BW)	
19	调制/解调方式		16QAM, QPSK, BPSK	
20	发射功率	dBm	+14dBm @ 16QAM EVM 5%, +18dBm @ QPSK EVM 8%	
21	接收灵敏度	dBm	-72dBm@QAM, -85dBm@QPSK	
22	安全性		Proprietary Frequency Hopping Signaling With Digital Modulation 32Bit ID	
23	天线增益	dBi	3(Omni-directional Dipole)	
24	无阻碍传输距离	m	>200	
Storage				
25	USB类型		USB OTG 2.0	
26	存储卡类型		TF Card	
27	可支持TF卡容量	Bytes	32G(max)	
28	可支持硬盘容量	Bytes	1T(max)	
General				



29	电源适配器		DC +5V/3A	
30	工作电流	mA	520/+50	
31	关机充电电流	mA	780/+30	
32	重量 (Weight)	g	210/+20	
33	尺寸	mm	145*92*28	
34	工作温度(Operation Temperature)	°C	0~+40	
35	储存温度(Storage Temperature)	°C	-20~+60	
36	工作湿度(Operation Humidity)	RH	15%~85%	

- 注意:
- 1.文件第一次发放,其版本为A,文件若有更改必须进行版本升级,版本号A、B、C依次升级。
 - 2.文件编号: RD-8-TS-*** (RD代表研发,8代表八类文件,TA代表测试指导,***为机种名的缩写,需要工程师填写
例: RD-8-TS-860 (表示由研发部发放的八类文件中的技术规格,适用机种为860)
 - 3.后续有重要、稳定的功能需要在规格书中体现,可以以版本升级的方式或针对性拟定模板进行优化。
 - 4.规格书存在的项目,工程师务必在对应的规格中填写完整。

批准:  2013.12.16
09:54:37
+08'00'

审核: 黄剑兴

制定: 卢翔