场景	场景1：待机					场景2：静态主界面				
场景说明	1、环境温度：25℃ 2、接屏,不接喇叭,CAM; 3、测试方法： 　　进入待机模式下测试					1、环境温度：25℃ 2、接屏,不接喇叭,CAM; 3、测试方法： 　　CPU平均占用率：CPU0 3%; CPU1 2% 　　DDR实时带宽：148M				
测试分量	串联电阻值	电阻压降mV	电流mA	电压V	功耗mW	串联电阻值	电阻压降mV	电流mA	电压V	功耗mW
外部分立器件										
DCDC2 (5V to 1.5V)										
VCC-DRAM	0.01	0.083	8.30	1.5	12.45	0.01	0.668	66.80	1.5	100.20
DCDC5 (5V to 0.9V)										
VDD-CORE	0.01	0.288	28.80	0.9	25.92	0.01	1.262	126.20	0.9	113.58
DCDC6 (5V to 3.3V)										
VCC-IO	0.01	0.061	6.10	3.3	20.13	0.01	0.055	5.50	3.3	18.15
VCC-EMMC	0.01	0.001	0.10	3.3	0.33	0.01	0.003	0.30	3.3	0.99
VCC-PE	0.01	0.015	1.50	3.3	4.95	0.01	0.010	1.00	3.3	3.30
VCC-PD	0.01	0.024	2.40	3.3	7.92	0.01	0.047	4.70	3.3	15.51
VCC-PG	0.01	0.017	1.70	3.3	5.61	0.01	0.001	0.10	3.3	0.33
VCC-TVOUT	0.01	-	-	3.3	-	0.01	0.003	0.30	3.3	0.99
VCC-LCD	0.01	-	-	3.3	-	0.01	0.177	17.70	3.3	58.41
VCC-CARD	0.01	-	-	3.3	-	0.01	0.013	1.30	3.3	4.29
VCC-EPHY-3V3	0.01	-	-	3.3	-	0.01	0.288	28.80	3.3	95.04
LDO-IN	0.01	0.039	3.90	3.3	12.87	0.01	0.370	37.00	3.3	122.10
SoC内部LDO										
LDOA										
VCC-RTC	0.01	0.007	0.70	1.8	1.26	0.01	0.003	0.30	1.8	0.54
VCC-PLL	0.01	0.022	2.20	1.8	3.96	0.01	0.112	11.20	1.8	20.16
VDD18-DRAM	0.01	0.006	0.60	1.8	1.08	0.01	0.022	2.20	1.8	3.96
VCC-LVDS	0.01	0.018	1.80	1.8	3.24	0.01	0.185	18.50	1.8	33.30
VCC-LCD-1V8	0.01	0.005	0.50	1.8	0.90	0.01	0.003	0.30	1.8	0.54
VCC-TVIN	0.01	0.013	1.30	1.8	2.34	0.01	0.006	0.60	1.8	1.08
SoC+DDR					89.85					373.17
SoC					77.40					272.97

场景	场景3：3个1M Memtester + 视频播放					场景4：3个1M Memtester + 视频播放				
场景说明	1、环境温度：25℃ 2、接屏,不接喇叭,CAM; 3、测试方法： 　CPU平均占用率：CPU0 100%; CPU1 100% 　DDR实时带宽：1700M					1.环温：风枪加热，至THS读数 CPU 115℃（在CPU温度超过105℃时关闭过温保护） 2、接屏,不接CAM,不接喇叭； 3、测试方法： 　三个memtest 1M,播放视频 　CPU平均占用率：CPU0 100%; CPU1 100% 　DDR实时带宽：1750M				
测试分量	串联电阻值	电阻压降mV	电流mA	电压V	功耗mW	串联电阻值	电阻压降mV	电流mA	电压V	功耗mW
外部分立器件										
DCDC2 (5V to 1.5V)										
VCC-DRAM	0.01	1.815	181.50	1.5	272.25	0.01	2.069	206.85	1.5	310.28
DCDC5 (5V to 0.9V)										
VDD-CORE	0.01	3.212	321.20	0.9	289.08	0.01	4.964	496.35	0.95	471.53
DCDC6 (5V to 3.3V)										
VCC-IO	0.01	0.204	20.40	3.3	67.32	0.01	0.178	17.80	3.3	58.74
VCC-EMMC	0.01	0.014	1.40	3.3	4.62	0.01	0.030	2.95	3.3	9.74
VCC-PE	0.01	0.008	0.80	3.3	2.64	0.01	0.009	0.90	3.3	2.97
VCC-PD	0.01	0.016	1.60	3.3	5.28	0.01	0.009	0.90	3.3	2.97
VCC-PG	0.01	0.005	0.50	3.3	1.65	0.01	0.006	0.60	3.3	1.98
VCC-TVOUT	0.01	0.005	0.50	3.3	1.65	0.01	0.011	1.10	3.3	3.63
VCC-LCD	0.01	1.287	128.70	3.3	424.71	0.01	1.287	128.70	3.3	424.71
VCC-CARD	0.01	0.011	1.10	3.3	3.63	0.01	0.01	1.00	3.3	3.30
VCC-EPHY-3V3	0.01	0.355	35.50	3.3	117.15	0.01	0.475	47.45	3.3	156.59
LDO-IN	0.01	0.574	57.40	3.3	189.42	0.01	0.604	60.40	3.3	199.32
SoC内部LDO										
LDOA										
VCC-RTC	0.01	0.005	0.50	1.8	0.90	0.01	0.004	0.40	1.8	0.72
VCC-PLL	0.01	0.206	20.60	1.8	37.08	0.01	0.126	12.55	1.8	22.59
VDD18-DRAM	0.01	0.078	7.80	1.8	14.04	0.01	0.082	8.20	1.8	14.76
VCC-LVDS	0.01	0.193	19.30	1.8	34.74	0.01	0.259	25.90	1.8	46.62
VCC-LCD-1V8	0.01	0.010	1.00	1.8	1.80	0.01	0.013	1.30	1.8	2.34
VCC-TVIN	0.01	0.009	0.90	1.8	1.62	0.01	0.011	1.10	1.8	1.98
SoC+DDR					827.64					1047.79
SoC					555.39					737.51