

澜起科技 (688008.SH) 2020H2 DDR5、PCIe 接口芯片量产版本将完成研发

2020年08月15日

——公司信息更新报告

投资评级: 买入 (维持)

刘翔 (分析师)

liuxiang2@kysec.cn

证书编号: S0790520070002

日期	2020/8/14
当前股价(元)	88.94
一年最高最低(元)	126.70/57.60
总市值(亿元)	1,004.86
流通市值(亿元)	373.73
总股本(亿股)	11.30
流通股本(亿股)	4.20
近3个月换手率(%)	80.16

● 2020H1 营收、净利润稳步增长

澜起科技是国产内存接口芯片稀缺标的, 布局内存接口芯片、津逮服务器 CPU、混合安全内存模组和 PCIe 接口芯片四大核心领域。受益于服务器市场稳步市场的快速崛起, 2020H1 公司营收 10.90 亿元、同比增长 23.93%, 归母净利润 6.02 亿、同比增加 33.43%。我们维持盈利预测不变, 预计公司 2020-2022 年归母净利润为 11.40/15.12/20.11 亿元, 对应 EPS 为 1.01/1.34/1.78 元, 当前股价对应 PE 为 88/67/50 倍, 维持“买入”评级。

● DDR5 接口芯片量产在即, 内存模组配套芯片同步推出

作为公司主力产品, 2019 年内存接口芯片营收占比高达 99.06%。随着 DDR4 Gen 2.0 plus 子代的逐步放量, DDR4 世代的子代迭代已基本结束, DDR5 世代的进展将是澜起科技内存接口芯片能否再度实现量价齐升的关键节点。2020H1 澜起科技根据主要客户和合作伙伴的反馈对 DDR5 接口芯片和内存模组配套芯片进行设计优化, 预计 2020H2 完成量产版本芯片的研发。根据澜起科技公告预测, DDR5 第一代预计量产时间为 2021 年底到 2022 年上半年, 届时预计澜起科技的相关产品将再度迎来上行周期。

● 高速接口芯片一通百通, PCIe Retimer 芯片或成下一业绩增长点

高速接口芯片的主要作用是起到信号发射端和接收端的媒介作用, 以补偿高速信号的损耗并提升信号质量。作为服务器最为核心的芯片, CPU 和内存模组芯片的交互极为关键, 内存接口芯片协助 CPU 和内存模组芯片的信息交互, 具有较高的技术研发难度, 因此, 澜起科技对内存接口芯片的深耕将极大助力其将产品布局向其他接口芯片的拓展。2020H1 澜起科技根据主要客户和合作伙伴的反馈对 PCIe 4.0 Retimer 芯片进行设计优化, 预计 2020H2 完成量产版本芯片的研发。

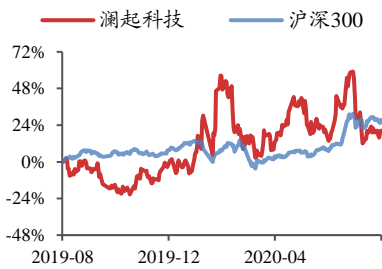
● **风险提示:** 新冠疫情影响扩大、中美贸易摩擦不确定性加剧、数据中心的建设进度存在不确定

财务摘要和估值指标

指标	2018A	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入(百万元)	1,758	1,738	2,087	2,922	4,093
YOY(%)	43.2	-1.1	20.1	40.0	40.1
归母净利润(百万元)	737	933	1,140	1,512	2,011
YOY(%)	112.4	26.6	22.2	32.6	33.0
毛利率(%)	70.5	74.0	74.4	74.4	74.4
净利率(%)	41.9	53.7	54.6	51.7	49.1
ROE(%)	20.4	12.7	14.0	15.9	17.8
EPS(摊薄/元)	0.65	0.83	1.01	1.34	1.78
P/E(倍)	136.4	107.7	88.2	66.5	50.0
P/B(倍)	27.8	13.7	12.4	10.6	8.9

数据来源: 贝格数据、开源证券研究所

股价走势图



数据来源: 贝格数据

附：财务预测摘要

资产负债表(百万元)						利润表(百万元)					
	2018A	2019A	2020E	2021E	2022E		2018A	2019A	2020E	2021E	2022E
流动资产	4087	7679	8627	9997	12025	营业收入	1758	1738	2087	2922	4093
现金	3680	7257	7976	9247	10912	营业成本	518	452	533	747	1048
应收票据及应收账款	241	132	316	311	568	营业税金及附加	1	0	5	4	4
其他应收款	30	6	37	23	61	营业费用	127	75	122	168	236
预付账款	1	1	2	2	3	管理费用	113	95	114	157	232
存货	121	157	170	288	355	研发费用	277	267	365	467	661
其他流动资产	14	126	126	126	126	财务费用	-35	-101	-228	-183	-175
非流动资产	94	102	95	96	95	资产减值损失	13	-88	0	0	0
长期投资	0	0	0	0	0	其他收益	22	38	0	0	0
固定资产	23	28	22	24	26	公允价值变动收益	0	1	0	0	0
无形资产	26	16	16	16	12	投资净收益	17	72	24	30	36
其他非流动资产	45	58	57	57	56	资产处置收益	0	0	0	0	0
资产总计	4181	7781	8723	10093	12119	营业利润	783	979	1202	1593	2123
流动负债	427	280	421	429	632	营业外收入	3	0	3	2	2
短期借款	0	0	0	0	0	营业外支出	0	0	0	0	0
应付票据及应付账款	74	91	104	169	214	利润总额	786	979	1205	1594	2125
其他流动负债	353	188	317	260	417	所得税	49	46	65	82	114
非流动负债	138	171	171	171	171	净利润	737	933	1140	1512	2011
长期借款	0	0	0	0	0	少数股东损益	0	0	0	0	0
其他非流动负债	138	171	171	171	171	归母净利润	737	933	1140	1512	2011
负债合计	565	451	592	600	803	EBITDA	698	793	987	1348	1837
少数股东权益	0	0	0	0	0	EPS(元)	0.65	0.83	1.01	1.34	1.78
股本	1017	1130	1130	1130	1130						
资本公积	1831	4699	4699	4699	4699	主要财务比率					
留存收益	695	1394	2340	3530	5006		2018A	2019A	2020E	2021E	2022E
归属母公司股东权益	3616	7330	8131	9493	11317	成长能力					
负债和股东权益	4181	7781	8723	10093	12119	营业收入(%)	43.2	-1.1	20.1	40.0	40.1
						营业利润(%)	115.9	25.1	22.7	32.5	33.3
						归属于母公司净利润(%)	112.4	26.6	22.2	32.6	33.0
						获利能力					
						毛利率(%)	70.5	74.0	74.4	74.4	74.4
						净利率(%)	41.9	53.7	54.6	51.7	49.1
						ROE(%)	20.4	12.7	14.0	15.9	17.8
						ROIC(%)	16.9	9.7	11.1	13.1	15.0
						偿债能力					
						资产负债率(%)	13.5	5.8	6.8	5.9	6.6
						净负债比率(%)	-98.0	-96.7	-96.0	-95.6	-94.9
						流动比率	9.6	27.5	20.5	23.3	19.0
						速动比率	9.3	26.8	20.0	22.6	18.4
						营运能力					
						总资产周转率	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4
						应收账款周转率	9.8	9.3	9.3	9.3	9.3
						应付账款周转率	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5
						每股指标(元)					
						每股收益(最新摊薄)	0.65	0.83	1.01	1.34	1.78
						每股经营现金流(最新摊薄)	0.86	0.77	0.72	1.08	1.46
						每股净资产(最新摊薄)	3.20	6.49	7.20	8.40	10.02
						估值比率					
						P/E	136.4	107.7	88.2	66.5	50.0
						P/B	27.8	13.7	12.4	10.6	8.9
						EV/EBITDA	139.0	117.6	93.8	67.7	48.8

现金流量表(百万元)					
	2018A	2019A	2020E	2021E	2022E
经营活动现金流	969	869	809	1220	1653
净利润	737	933	1140	1512	2011
折旧摊销	22	32	10	12	14
财务费用	-35	-101	-228	-183	-175
投资损失	-17	-72	-24	-30	-36
营运资金变动	255	-69	-89	-90	-161
其他经营现金流	8	146	-0	-0	-0
投资活动现金流	-100	-2009	20	17	23
资本支出	18	22	-7	1	-2
长期投资	-116	-2059	0	0	0
其他投资现金流	-198	-4046	14	18	22
筹资活动现金流	1692	2690	-110	34	-12
短期借款	0	0	0	0	0
长期借款	0	0	0	0	0
普通股增加	260	113	0	0	0
资本公积增加	1765	2868	0	0	0
其他筹资现金流	-332	-292	-110	34	-12
现金净增加额	2638	1598	719	1271	1665

数据来源：贝格数据、开源证券研究所

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在 -5%~+5%之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。

备注：评级标准为以报告日后的6~12个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中A股基准指数为沪深300指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普500或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于机密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

开源证券研究所

上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座16层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn