

300493

2023-001

--	--

AIGC

AIOT

MEMS

	Chiplet			
		SOC		
	Chiplet			Chiplet
	Q3		Chiplet	
		AI		
			Chiplet	
			OTA	
	Q4	Chiplet		
			Chiplet	AMD 96
	12	die	8	6nm
		14nm		7nm
			Chiplet	
	Chiplet			
		4	7nm	30 tops
		4		4
		4	7nm	120tops
			IO Die	14nm
				4
		AMD	Zen	DDR

	IC
	Q10 Chiplet PMUT
	Q11 ? KDG KNOWN GOOD DIE KGD wafer die KNOWN GOOD DIE IC AR VR CGM
	Chiplet
	Q12 Chiplet IP KGD wifi wifi AI WIFI7+AI IP Chippet
	Q13 active silicon interposer Base Die passive silicon interposer IO active interposer

	Q14 150600AIOT 150 600 Q15 IP Q16Chiplet 1nmC4 bump die to waferwafer on wafer Q17Chiplet
	2023 2 8