

300493

2023001

AIGC

AIOT

MEMS



Chiplet

SOC

Chiplet

Chiplet

Q3

AI

Chiplet

Chiplet

OTA

Q4 Chiplet

Chiplet

AMD 96

12 die 8  
14nm

6nm 7nm

Chiplet

Chiplet

4 7nm

30 tops 4

120tops

4

4 7nm

IO Die 14nm

4 DDR

AMD Zen

	Q5	RISCV		
		MMU	AI	
			EDA	
	Q6	14nm+14nm	7nm	
				3D
				Chiplet
	14nm		SoC	7nm
	Q7			
		AIOT	MEMS	
			NDA	
	Q8			
			Yole	2035
		Chiplet		CAGR
	Q9			
		AI		
		SKU		
				ADC

IC

Q10

Chiplet

PMUT

Q11

?

KDG KNOWN GOOD DIE

KGD

wafer

die

KNOWN GOOD DIE

IC

Chiplet

AR VR

CGM

Q12

Chiplet

IP KGD

wifi wifi

AI

WIFI7+AI

Chiplet

IP

Q13

Q14

150

600

AIOT 150

600

Q15

IP

Q16

Chiplet