300493

2023-001

AIGC

AIOT MEMS

Chiplet

SOC

Chiplet

Chiplet

Q3 Chiplet

AI

Chiplet

OTA

Q4 Chiplet

Chiplet AMD 96

12 die 8 6nm 7nm

14nm 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