

單號： A512002805

品名: NT98690PG/A 晶片

晶片規格一

項目	規格
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A73 64-bit
MCU	RISC-V Safety MCU
AI 加速器	DLA 6.4 TOPS
DSP	Dual CEVA SensPro DSP · 1.4 TOPS
GPU	ARM Mali GPU
Memory	Dual 32-bit LPDDR4/LPDDR4X · 最高 8GB
Sensor 介面	MIPI CSI 2.5Gbps/lane · SLVS-EC 5Gbps/lane
ISP 性能	32MP@30fps 或 960MPixel/s
HDR	支援 3-Frame HDR
Video Encode	H.264/H.265 · 最高 8K@30fps
Video Decode	8K@30fps
Display	HDMI2.0 4K@60 · LCD 4K@60
Ethernet	Dual Gigabit Ethernet MAC
USB	USB2.0 ×1 · USB3.0 ×2
PCIe	Gen3 x2
SATA	SATA 3.0 ×2
Storage	SPI NOR/NAND · eMMC5.1 · SD3.0
Package	FC-CSP 619 Balls · 17×17mm