

# ROSEEK®

## Série Cheetah1

www.roseek.com

Câmera Inteligente



### Aplicações .....

- ITS  
Monitoramento Inteligente

### Características .....

- Intel® ATOM™ SoC E3845 Quad Core 1.91GHz
- SO de 64 bits: Windows 10 IoT Enterprise, Linux (Ubuntu 16.04) Global Shutter
- CCD/CMOS, resolução de 1.6MP até 8.9MP HD H.264 streaming de vídeo por
- codificador de hardware
- Suporte para ONVIF, RTSP, TCP/IP, NTP, etc.
- SDK rico em recursos para aplicativos integrados do usuário
- Ampla temperatura de operação de -40°C a +80°C  
Garantia de 3 anos

# ROSEEK®

## Série Cheetah1

### Câmera Inteligente

## Especificações

Itens	Detalhes
Modelo de CPU	Processador Intel® Atom™ N3845 (denominado Bay Trail)
Tipo de CPU	1.91GHz, quad cores, 2MB de cache L2, 64 bits, x86, Suporte SSE4.2
Unidade de processamento gráfico	Suporta DirectX11, OpenGL3.0, OpenCL1.2
RAM	DDR3L-1333 de 4GB (soldada na placa)
Armazenamento	EMMC5.1 flash de 64 GB (soldada na placa) para SO
Suporte ao SO	Windows 10 IoT Enterprise, Linux (Ubuntu 16.04)
Porta USB	Uma porta USB3.0 (host), 1.5A@5V
Porta de vídeo	1 HDMI
Porta da Rede	Uma porta RJ45 100M/1000M com controlador Intel® I210
Porta Serial	Uma porta RS232 e uma RS485 isolada para usuário, bem como uma porta RS232 dedicada para depuração do programador
Porta de E/S digital	2 portas de E/S digital programáveis (5V-TTL), 1 porta de entrada para fotoacoplador, 2 portas de saída para fotoacoplador (100mA/50V)
Cronômetro Watchdog	Watch dog de hardware (ajustável de 1 a 256 segundos)
Fonte de alimentação	8 a 40VDC (12VDC +/- 20% recomendado), 10 a 15W
Funcionamento	Ampla temperatura -40 °C a +80 °C
Suporte de Lente	C
Outros	EEPROM de 64 KB, ID de chip único para criptografia, 1 slot para Micro-SDXC, Função Dia/Noite

## Guia de Seleção de Câmera

Modelo	Tipo	MP	Razão de sensibilidade	Máx. FPS	Obturador	Descrição do Sensor	Resolução	Suporte de Lente
RSCT113S	Colorida	1.6M	3.0	107	Global	SONY IMX273 CMOS de 1/3", 3.45um	1440x1080	C/CS
RSCT113M	Mono	1.6M	4.9	107	Global	SONY IMX273 CMOS, 1/3", 3.45um	1440x1080	C/CS
RSCT124S	Colorida	2M	6.0	60	Rolling	SONY IMX385 CMOS, 1/2", 3.75um	1920x1080	C
RSCT130S	Colorida	3.2M	3.0	55.6	Global	SONY IMX265 CMOS, 1/1,8", 3.45um	2048x1536	C
RSCT130S-S	Colorida	3.2M	3.0	55.6	Global	SONY IMX265 CMOS, 1/1,8", 3.45um	2048x1536	CS
RSCT130M	Mono	3.2M	4.9	55.6	Global	SONY IMX265 CMOS, 1/1,8", 3.45um	2048x1536	C
RSCT130M-S	Mono	3.2M	4.9	55.6	Global	SONY IMX265 CMOS, 1/1,8", 3.45um	2048x1536	CS
RSCT150S	Colorida	5M	3.0	35.7	Global	SONY IMX264 CMOS, 2/3", 3.45um	2448x2048	C
RSCT150M	Mono	5M	4.9	35.7	Global	SONY IMX264 CMOS, 2/3", 3.45um	2448x2048	C
RSCT180S	Colorida	8.9M	3.0	25	Global	SONY IMX267 CMOS, 1", 3.45um	4096x2160	C
RSCT180M	Mono	8.9M	4.9	32.2	Global	SONY IMX267 CMOS, 1", 3.45um	4096x2160	C
RSCT181S	Colorida	8.9M	3.0	25	Global	SONY IMX305 CMOS, 1", 3.45um	4096x2160	C

## ROSEEK®

Shanghai Ruishi Machine Vision  
Technology Co., Ltd.

TEL: +86 21 55661685

Website: [www.roseek.com](http://www.roseek.com)

Endereço: 11F, No.248, Daxue Rd.,  
Shanghai 200433, China



Pulse Sistemas Eletrônicos Ltda

TEL: +55 41 30974452

[vendas.svs@pulse-se.com.br](mailto:vendas.svs@pulse-se.com.br)

Website: [www.pulsesvs.com.br](http://www.pulsesvs.com.br)

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1965-  
CIC- Curitiba - Pr. Brasil - cep: 81290-000