

# Mobileye ME8 Connect智能摄像头

产品名称	Mobileye ME8 Connect智能摄像头
公司名称	深圳市创宏佳科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Mobileye 型号:ME8 类型:智能摄像头
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道金洲嘉丽园2#楼二单元0504
联系电话	021-16601807362 16601807362

## 产品详情

ME8 Connect是基于Mobileye公司第四代车载AI芯片EyeQ4H平台集成的一款单目ADAS产品。

强大的芯片算力支持：

经典的ADAS功能（FCW,PCW,LDW,HMW,...）;

OTA – 无线系统升级;

夜间探测和报警;

更多应用：

Connectivity（FMS/Smart ADAS）;

交通信号灯扩展；

商用车法规市场；

道路信息管理；

全“芯”升级 EyeQ4H 平台：

超强算力： 100倍 X EyeQ2；

\*\*\*\*算法：DNN深度神经网络加速；

可视角度：增加40%+EyeQ2；

更远的探测距离：车辆>200米、行人>70米、摩托车>100米；

更智能化：

OTA:系统升级服务，支持断点续传，不影响正常工作；

Smart ADAS：自适应设置，应对各类工况保驾护航；

车联网：车队管理平台，实时掌控您的车队情况；

单位 & 陀螺仪：支持GPS,北斗，GLONASS，车身姿态；

更人性化：

针对不同行业的车队用户提供人性化的警告参数设置：

FCW(2.4s ~ 3s)；

HMW ( 0.6s/0.9s/1.4s ) ；

PCW ( 夜间微弱灯光>15LUX ) ；

更开放：基于Mobileye 8 connect EyeQ4 high performance的开放平台；

多摄像头扩展方案；

Mobileye数据服务产品组合：

Mobileye道路信息勘探、Mobileye出行动态、Mobileye公共基础设施勘探、Mobileye实时交通、Mobileye路面状况监控；

Mobileye ME8 Connect智能摄像头技术参数：

Vision Sensor：OV10642 RCCC CMOS 1.3MP HDR；

Active array size: 1280H x 1080V ;

Optical format: 1/2.56 " ;

Pixel size: 4.2m x 4.2m ;

Dynamic range: 48 ° (horizontal) ;

Shutter type: Rolling shutter ;

Responsivity: 4.8 V/lux sec (550nm) ;

Angle of view: 52 ° (horizontal)、42 ° (vertical) ;

Focus range: 5m to infinity ;

Output interface: 12-bit DVP, MIPI/LVDS CSI-2 ‘

Image transfer rate: 36 fps ;

Viewing angle: 100 ° ;

Display colors (backlighting): LCD full color - 40 mcd (min) ;

Resolution: 128x128 pixels ;

EyeQ4 Vision Processor 主要参数 :

Hyper-thread 64bit RISC interAptiv MIPS CPU ;

1Gb Ethernet Port ;

128MB Flash x 2 (for code memory redundant) ;

2 x 1.6GHz, 32bit LPDDR4 SDRAM interfaces ;

4x MIPI CSI-2 Rx serial video and image preprocessing input ports ;

1x parallel video image preprocessing input port ;

3 x CAN ports (>1Mbps) ;

3 x UART ports (5Mbps) ;

3 x I2C Interfaces (1Mbs) ;

4 x SPI interfaces ;

