

**BAI**

# 智源大会企业成果展示——清微智能

2020年6月

**公司名称** 北京清微智能科技有限公司

**成果名称** 可重构计算芯片

### 成果文字介绍

TX510 是全球首款超低功耗的可重构多模态处理芯片，同时支持视觉、语音等多模态智能处理。典型功耗仅为 400mW，峰值算力达 1.2TOPS@INT8，支持混合精度计算和稀疏神经网络，AI 计算有效能效比达 5.6TOPS/W@INT8。TX510 支持单、双目 3D 结构光，支持 3D 活体检测、红外活体检测、可见光活体检测。可应用于物联网、智能安防、智能家居、金融支付、智能制造等多个领域。

### 成果介绍网址链接

<http://www.tsingmicro.com>

# Beijing Academy of Artificial Intelligence



微信关注  
北京智源人工智能研究院