

5G R16 Ready

技术概述：5G R16完善了URLLC和mMTC的特性，这些技术特性将推动5G全面挺进物联网领域。R16关键技术全部落地到整个产业，需要分过程、分阶段、分节奏进行。展锐 5G R16 Ready，针对5G To B最迫切需要的技术特性，优先开发、提前部署，推出首个支持5G R16 Ready的平台唐古拉V516。

高精度授时

支持1微秒高精度授时，工业控制应用要求控制器或动作装置必须基于相同时钟，以确保一致的处理逻辑，因此设备端的时钟同步是至关重要的需求。高精度授时技术特性，能够为电力配网差动保护、多AGV协同工作、民用航空航天、多机械臂、数据采集等众多场景提供重要技术支撑。

5G LAN

作为5G虚拟专网技术，5G LAN可构建类似“局域网”的专网场景，让不同设备在同一个局域网内、通过5G协议进行通信，为垂直行业对通信技术不同的及时性、保密性需求提供解决方案。

uRLLC

超高可靠性和超低时延，最快可实现5毫秒以内的端到端时延、可靠性达到99.999%，这一技术特性对于自动驾驶、工业应用和控制、远程制造、远程培训、远程手术以及其他高度延迟敏感型业务的广泛应用非常关键。