

北斗星通全新 12nm 工艺芯片即将推出

12月1日北斗星通最新消息，北斗星通全新 12nm 工艺芯片即将推出，功耗在 10mW 左右。



北斗星通

7分钟前 来自 微博视频号

北斗星通全新超低功耗北斗定位芯片即将面市! [北斗星通的微博视频](#)



据央视报道，北斗星通将在年底推出一款自主研发的 12nm 芯片，功耗在 10mW 左右，可能是目前世界最低功耗的定位芯片之一，用在手表上，15 天不用换电池。

目前。北斗星通目前正在加速研发及谋划未来的新产品，包括：面向综合 PNT 应用、支持 GNSS 和低轨卫星等多信息源接入、云芯一体优化设计的下一代芯片以及面向高级别自动驾驶需求的、满足车载功能安全要求的高精度定位芯片等。

早在 2020 年，北斗星通发布了 22nm 北斗高精度定位芯片，首次在单颗芯片上实现了基带 + 射频 + 高精度算法一体化，支持片上 RTK，满足车规要求，在性能、尺寸、功耗等方面都较上一代芯片取得突破性进展。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/1669910309942.html>