

天琴 *Lyra II*

GNSS高精度基带芯片

“天琴”二代（Lyra II）是合众思壮自主设计研发的全新一代基带芯片，用于多星座GNSS基带信号的处理。芯片采用55nm设计工艺，支持800+全兼容通道，并行支持多达30个信号体制，可处理全星座全频点卫星信号。芯片全面支持北斗三号新信号，包括B1C、B2a、B2b、ACEBOC，同时具备3个L波段信号通道，专用于提供“中国精度”定位服务。此外，芯片内置抗干扰技术，可实现带内外干扰信号的检测和抑制，满足各种高精度定位的需求。

Lyra II
UniStrong
6580041C13
LY-01