

数字波束合成 (DBF) 模块

应用场景

- 数字阵列雷达
- 数字阵列天线
- 多波束基站

功能参数

- 发射同时多波束个数：≥ 10 波束；
- 接收同时多波束个数：≥ 4 波束；
- 差波束种类：水平差波束、俯仰差波束；
- 指向精度：≤ 1/5 波束宽度；
- 插损：≤ 4dB（扫描范围内）；
- 天线水平波束宽度 5°~7°，俯仰角 10°~12°。

