

- HAN系列室外型功率放大器/上变频功率放大器 (BUC), 可实现卫星通信上行链路信号的功率放大。
- 产品采用平台化结构, 使用公司通用机箱, 维护方便。采用全新GaN技术, 关键部件采用最新的GaN (氮化镓) 技术, 加之目前最先进的微组装工艺和高效率的功率合成技术, 在较小的体积重量内实现了较大的输出功率, 最大化降低产品功耗。

C频段室外型功放/BUC部分参数

工作频率	输出功率	参考设备尺寸
中频频率: 0.95~1.525GHz	100W	400×220×159mm
0.95~1.825GHz (扩展频率)	200W	400×220×159mm
发射频率: 5.85~6.425GHz	400W	495×254×165mm
5.85~6.725GHz (扩展频率)		

Ku频段室外型功放/BUC部分参数

工作频率	输出功率	参考设备尺寸
中频频率: 0.95~1.45GHz	40W	238×137×113mm
0.95~1.7GHz (扩展频率)	100W	420×220×165mm
发射频率: 14.0~14.5GHz	200W	500×300×200mm
13.75~14.5GHz (扩展频率)		

特点

高线性, 高输出功率

一体化结构设计, 系统温差小, 可靠性高

全模块化设计, 易于维护

紧凑型、模块化设计

电压、电流告警保护

过温度、过功率、过反射保护

可选功能

1:1或1:2冗余备份功能

带外抑制功能

上变频功能 (BUC)

