

## 功率放大器/BUC (微组装)

## Ka频段室外型功放/BUC

- HAM系列Ka频段室外型功率放大器/上变频功率放大器(BUC),用于Ka频段高通量卫星通信上行链路的信号传输,实现更高的频谱利用率。
- 产品采用目前最先进的微组装工艺及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。在卫星通信系统(固定、车载、便携)中有着广泛的应用。

### Ka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:2.4~4.0GHz	12W	220×137×98mm
发射频率:29.4~31.0GHz	25W、50W	320×165×125mm

### 特点

微组装工艺,产品尺寸更小

Ka频段毫米波信号,高通量数据传输,频谱利用率高

具有多重保护,智能监测功能及告警记录

超低噪声功率输出,系统兼容性强

体积小,重量轻,安装方便

全模块化设计,易于维护

### 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)

AC/DC电源转换器

