

## 线性功率放大器

我们有超过8年以上线性功率放大器设计经验。我们的工程师利用RF和数字化技术使得放大器的集成度提高。这意味着产品的元器件减少，提高了可靠性和可生产性，最大限度的降低了产品的成本、体积和重量。满足GSM EDGE, CDMA, WCDMA, TD-SCDMA, LTE, WiMax等系统。

我司也为客户定制宽带线性功率放大器，频率范围1.5-6000MHz。

### GSM EDGE 60W 线性功率放大器

#### Features

- Solid state linearity design, 2.5% RMS EVM.
- EDGE 40W output power
- Very high efficiency, 45% typ.
- 50 Ohm input/output impedance
- Small size and light weight
- High reliability and ruggedness
- Built in output isolator
- Built in control, monitoring and protection circuit etc.



#### Applications

Suitable for CW, GSM, IDEN, TDMA & CDMA etc.