C 波段 8W BUC
型号：NJT5760 系列

特点：

- ★ **高效率和低能耗**
  - ➢ **P1dB：+39dBm 最小@全温度范围**
    IM3：-28dBc@Pout=+36dBm
    功耗：63W
- ★ **LED 指示灯**
- ★ **交流电源选件**
- ★ **小尺寸&重量轻**
  - ➢ **重量：3.2Kg**
- ★ **RoHS 兼容**

型号	RF 频率	本振	IF 频率	输出功率@P1dB	电源	IF 接口	LRD 指示灯
NJT5760N	5.85GHz 至 6.425GHz	4.90GHz	950至 1525 MHz	8W线性 (+39dBm最小)	+24/+48VDC (+18 至+60VDC)	N 头	配置
NJT5760F						F 头	
NJT5760NM						N 头	
NJT5760FM						F 头	
NJT5760NA					交流电源选件	N 头	
NJT5760FA						F 头	

规格：

项目	技术指标
输出接口	波导，含凹槽 CPR137
输入接口	N型阴头(50欧姆) （NJT5760N/60NM/60NA）
	F型阴头(75欧姆) （NJT5760F/60FM/60FA）
输出功率（1dB 压缩点）	+39dBm 最小@全温度范围
线性增益	63dB 标准,57dB 最小
IM3	-28dBc 典型@总功率从额定功率 39dBm 回退 3dB
外部参考源需求	频率 10 MHz（正弦波）
	输入功率 -5 至 +5 dBm
	相位噪声 -125dBc/Hz最大@100Hz
	-135dBc/Hz最大@1kHz
	-140dBc/Hz最大@10kHz
本振相位噪声	-60dBc/Hz@100Hz, -70dBc/Hz@1kHz,
	-80dBc/Hz@10kHz, -90dBc/Hz@100kHz
接收带噪声密度	-87dBm/4KHz最大@3.4-4.2GHz
驻波比V.S.W.R.	输入驻波比: 最大2:1 输出驻波比: 最大2:1
电源	直流电源:+24VDC/+48VDC(+18 至+60VDC)
	交流电源选件： 室内 AC/DC PSU： 90 to 264 V（NJT5760NA/60FA）
发射开关	本振失锁或无10MHz参考源输入控制发射的开关
LED指示灯	绿色：本振锁定/ 红色：本振失锁或无10MHz参考源输入控制发射开关
温度范围(周围环境)	工作温度范围： -40至+55°C； 存储温度范围：-40至+75°C
防尘防水	IP67
尺寸（不含接头）	219.5mm (L) x 175mm (W) x 99 mm (H)
重量	3.2Kg

北京星港卫讯科技发展有限公司
地址：北京市大兴区星光视界中心3号楼B座503室 电话：010-80259830 E-mail：satbase@satbase.cn 网址：www.satbase.cn