

C 波段 8W BUC
型号：NJT5760 系列
特点：

- ★ **高效率 and 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