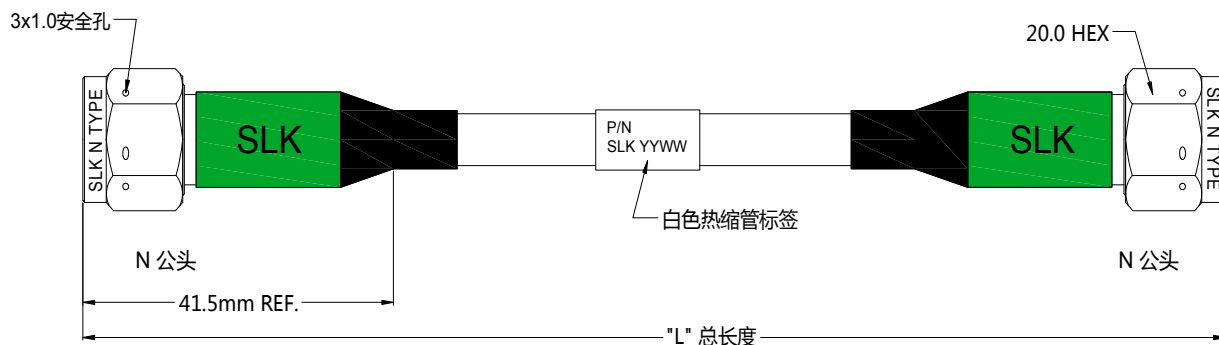


## 18GHz高功率低损射频电缆组件

## N Type--N Type



SLB-800 电缆

产品编码	"L"长度(毫米)	插入损耗<(dB/ GHz)			
		6	18	N/A	N/A
NCMSNCMS-300-1000-01	1000 +20/-0	0.63	1.11	/	/
NCMSNCMS-300-1500-01	1500 +30/-0	0.82	1.45	/	/
NCMSNCMS-300-2000-01	2000 +40/-0	1.01	1.79	/	/
NCMSNCMS-300-2500-01	2500 +50/-0	1.20	2.14	/	/
NCMSNCMS-300-3000-01	3000 +60/-0	1.39	2.48	/	/

组件插入损耗计算公式： $IL(dB) = (0.4563799 * \sqrt{F \text{ MHz}} + 0.000328 * F \text{ MHz} / 100) * L(\text{米}) * 1.02 + (\sqrt{F \text{ GHz}} * 0.1)$

组件参数	
连接器类型	N型直公头
电缆型号	SLB-800
主体	不锈钢，钝化
中心针	黄铜，镀金
电压驻波比	<1.15 @ 0~6GHz
	<1.3 @ 6~18GHz
工作温度	-55°C ~ +155°C
建议安装扭矩	6~10 in-lbs

电缆规格	
特性阻抗	50欧姆
传播速率	83%
电缆直径	7.8±0.25mm
屏蔽效率	>90dB
最小弯曲半径(静态)	35mm
最小弯曲半径(重复)	80mm
重量(克/米)	130

### 典型应用：

军用雷达  
电子对抗  
舰载系统  
机载平台  
系统互联  
无线电台  
大功率系统

### 可替代电缆型号：

MCC UFB311A  
GORE 3450  
TIMES HF-290  
IW 2801  
HAROUR LLS290  
SEMFLEX LA290

更多详细参数，请联系我们的销售人员

**SLB-800 电缆测试数据**

