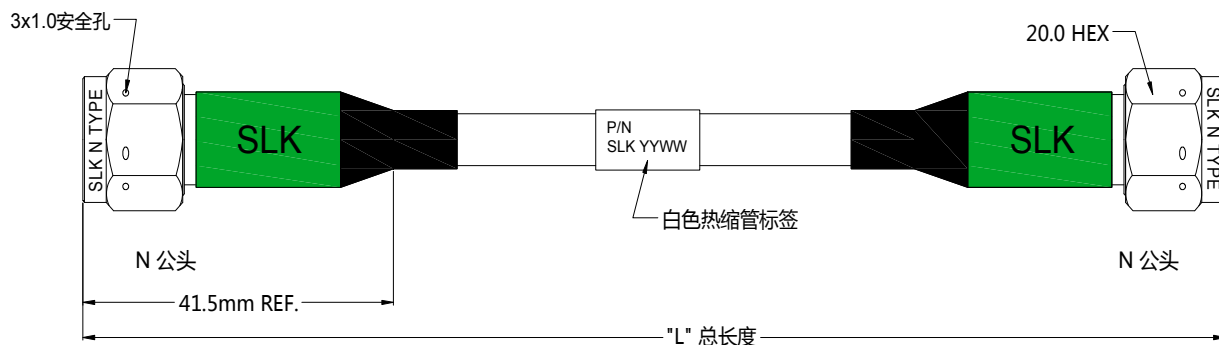


18GHz低损稳相射频电缆组件

N Type--N Type



SLB-500 电缆

产品编码	"L"长度(毫米)	插入损耗<(dB/ GHz)			
		6	18	N/A	N/A
NCMSNCMS-299-0635-01	635 +20/-0	0.62	1.08	/	/
NCMSNCMS-299-1000-01	1000 +20/-0	0.83	1.46	/	/
NCMSNCMS-299-1500-01	1500 +30/-0	1.12	1.98	/	/
NCMSNCMS-299-2000-01	2000 +40/-0	1.42	2.50	/	/
NCMSNCMS-299-2500-01	2500 +50/-0	1.71	3.02	/	/

组件插入损耗计算公式： $IL(dB) = (0.7156867 * \sqrt{F \text{ MHz}} + 0.000328 * F \text{ MHz} / 100) * L(\text{米}) * 1.02 + (\sqrt{F \text{ GHz}} * 0.1)$

组件参数	
连接器类型	N型直公头
电缆型号	SLB-500
主体	不锈钢，钝化
中心针	黄铜，镀金
电压驻波比	<1.2 @ 0~18GHz
	/
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	5.2±0.15mm
屏蔽效率	>90dB
最小弯曲半径(静态)	20mm
最小弯曲半径(重复)	50mm
重量(克/米)	50

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

可替代电缆型号：

MCC UFB205A
GORE 3449
TIMES HF-190
IW 1801

更多详细参数，请联系我们的销售人员

SLB-500 电缆测试数据

