

# MC03

柔性测试电缆组件

低成本, 测试和测量应用



DC-3GHz

N,SMA,BNC,TNC



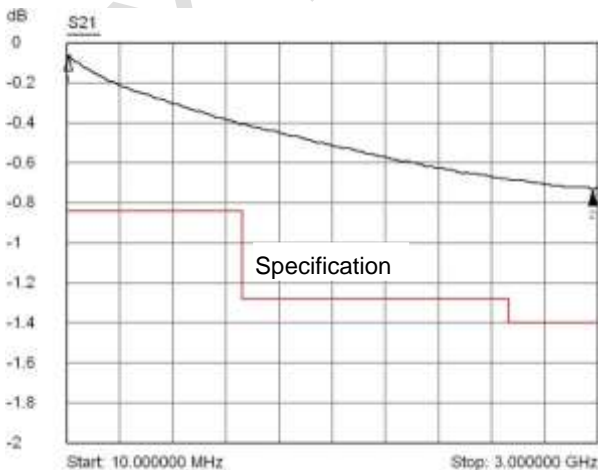
## 特点:

- ⊕ 参照 MIL-C-17 标准进行生产
- ⊕ 双层屏蔽, 良好的屏蔽效果  $-85\text{dB}$
- ⊕ PTFE 介质 — 良好稳定特性和低损耗, 柔软
- ⊕ 工作频率为 3GHz,  $\text{VSWR} < 1.1$  typ.
- ⊕ 外加专用护套, 延长使用寿命

## 典型指标:

|           |   |
|-----------|---|
| 型号        | MC03-03-03-1000                                     |
| 接口        | Nm-Nm   |
| 长度        | 1000mm  |
| 工作频率      | DC-3GHz   |
| 插入损耗      | 0.84dB@DC-1GHz<br>1.28dB@1-2.5GHz<br>1.4dB@2.5-3GHz |
| 驻波比       | 1.15@DC-1GHz<br>1.20@1-2.5GHz<br>1.25@2.5-3GHz      |
| 功率容量      | 235W @ 3GHz   |
| 相位 vs. 弯曲 | 1°@1GHz<br>(弯曲直径 50mm) 2°@2GHz<br>3°@3GHz           |

## MC03-03-03-1000 的典型 S21 指标:



## 订货:

MC03 - XX - XX - XXXX

Typ.

Conn. 1:

01 - SMAm, 02 - SMAf  
03 - Nm, 04 - Nf  
05 - BNCm, 11 - TNCm  
55 - QMAm, 56 - QMAf  
61 - QNm, 62 - QNf

Conn. 2:

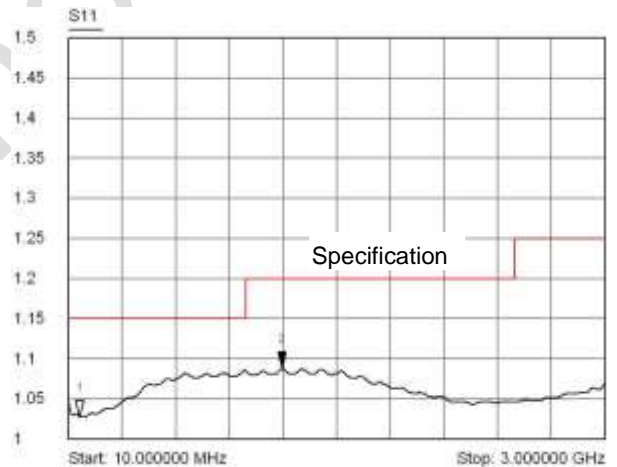
01 - SMAm, 02 - SMAf  
03 - Nm, 04 - Nf  
05 - BNCm, 11 - TNCm  
55 - QMAm, 56 - QMAf  
61 - QNm, 62 - QNf

Length in mm

## 备注:

1. 型号举例 — MC03-03-03-1000, 表示 Nm-Nm, 3GHz, 1 米长;
2. 如需配接其它型号的连接器的, 请联系销售人员。

## MC03-03-03-1000 的典型 S11 指标:



## MC03-03-03-1000 的典型相位 vs. 弯曲指标:

