

快插测试电缆



产品描述

该系列微波测试电缆是一款特级经济快插型测试电缆，被广泛地应用于各种测试场合及仪器的互连。并且稳定的电缆设计结构以及使用了较好性能连接器，使之能较长时间而且稳定快速的插拔测试。特别适合在生产及现场环境中使用，同时这款测试电缆在系统互连上应用也非常的有竞争力。

产品特点

性能稳定、屏蔽性能好、耐用节省时间、耐磨连接器插拔次数更多、可室外直接使用、超高性价比、多种转接器选择、三级护套保护

产品型号

SMQSF

应用领域

DC-6Ghz

民用天线生产测试

大规模微波器件测试

大型代工厂生产

需要提高测试效率的场合

经济型仪器互连

核心参数

最小弯曲半径	温度范围
20(mm)	0.5A (Max)

详细参数



微波测试电缆
高端质量承诺

物理及机械参数

尺寸	Mm
内导体	0.94
介质	2.97
内屏蔽	3.17
外屏蔽	3.8
外护套	5.2
重量	0.06
最小弯曲半径	2 0(mm)
插拔次数	>1000
长度公差	12V
温度范围	0.5A (Max)

电气性能

VSWR(max)驻波	连接器型号	3GHz	6GHz
	N	1.1	1.15
	SMA	1.1	1.15
	BNC	1.15	

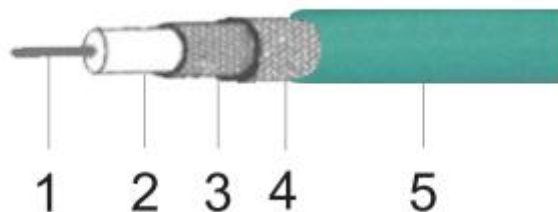
电缆衰减及频率

频率	损耗	功率
0.1Ghz	0.13	2.35
0.4Ghz	0.27	1.05
1Ghz	0.45	0.6
1.8Ghz	0.63	0.43
2.4Ghz	0.7	0.35
3Ghz	0.9	0.31
6Ghz	1.2	0.12
阻抗	50Ω	
传播速率	70%	
屏蔽效率	-90dB	
电容	98pf/Meter	

配接连接器种类

连接器	缩写	最大频率
N 型 公牛快插	NMQ	DC-6Ghz
N 型 母头快插	NF	DC-6Ghz
SM 公头	SM	DC-6Ghz
BM 母头	BM	DC-4Ghz

电缆结构



- 1.内导体：镀银 SPC
- 2.介质：低密度 PTFE
- 3.内屏蔽：镀银铜丝 SPCB
- 4.外屏蔽：镀银铜丝 SPCB
- 5.外护套：Blue EPVC

订购信息

QL06-NMQSM-1M

频率 03: DC-3Ghz

06: DC-6Ghz

公头快插：一端连接器

公头：二端连接器

1M: 表示长度 以米为单位



型号: SMQ

SMA 型快速插拔转接器



型号: NMQNF

N 型快速插拔转接器