

## A50 系列超低损耗稳相电缆组件

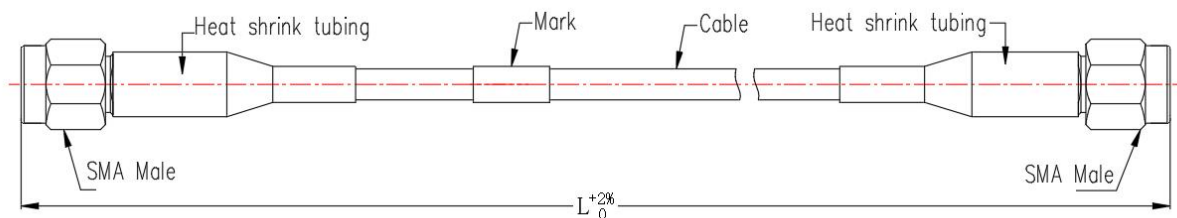


产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode

A50-SMAMSMAM-Lm-PM

示意图 Sketch Map:



长度 L(m)	0.5	0.8	1	
公差 (mm)	10	16	20	

### 电性能&机械性能 Electrical & Mechanical Characteristics

特性阻抗 Impedance	50 Ohm
绝缘电阻 Insulation Resistance	5000(MΩ)
工作频率 Operating Frequency	DC-18GHz
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage	1500V
电压驻波比 VSWR	≤1.2
电缆组件插入损耗 Insertion Loss	≤ (0.35+1.15XL) dB, L 为电缆长度;
传输速率 Velocity Of Propagation	83%
屏蔽效率 Shielding Effectiveness	90dB
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static	26mm
工作温度 Operating Temperature	-55~+85℃
电缆直径 Cable Diameter	5.1mm

### 材质&涂镀 Material&Coat-Plating

电缆护套 Cable Jacket	聚全氟乙丙烯 FEP
连接器 Connector	SMA 公头
连接器内导体和外壳	内导体; 镀青铜镀金, 外壳; 不锈钢钝化
连接器螺套 Connector Nut	不锈钢钝化 Stainless Steel, Passivated
组件长度公差	0~+3%
相同规格组件插损一致性:	≤0.1dB
相同规格组件相位一致性:	≤±10°

苏州泰莱微波技术有限公司  
Suzhou Talent Microwave Inc.

Website: <http://www.talentmw.com>  
Phone: +86-512-65001597  
E-mail: sales@talentmw.com

