

## A81 系列低损耗稳相电缆组件

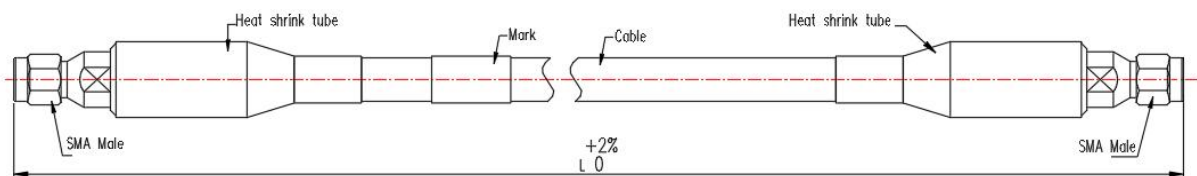


产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode

A81-SMAMSMAM-Lm-PM

示意图 Sketch Map:



长度 L(m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
公差 (mm)	10	20	30	40	50	60

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

特性阻抗 Impedance	50 Ohm
绝缘电阻 Insulation Resistance	5000(M Ω)
工作频率 Operating Frequency	DC-18GHz
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage	2000V (DC)
电压驻波比 VSWR	≤1.25:1
电缆组件插入损耗 Insertion Loss	≤ (0.35+0.67XL) dB, L 为电缆长度;
速率 Velocity	83%
屏蔽效率 Shielding Effectiveness	90 dB
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static	39 mm
工作温度 Operating Temperature	-55~+125℃
电缆直径 Cable Diameter	7.8mm

### 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

