

## A40L 系列超低损耗稳相电缆组件

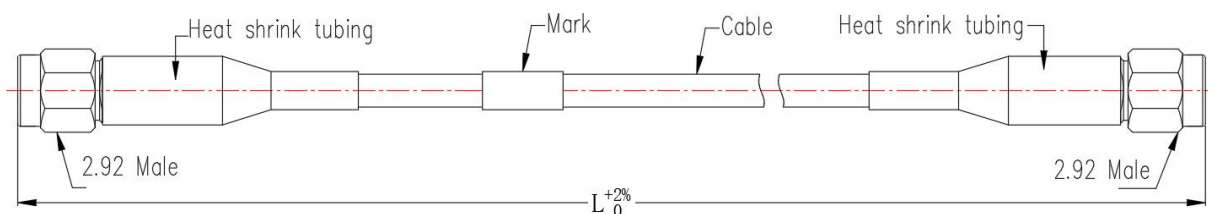


### 产品规格书 Product Specification

### 规格型号 Product Mode

A40L-2.92M2.92M-Lm-AS

示意图 Sketch Map:



长度 L (mm)	1000	2000		
公差 (mm)	10	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	1GHz-40 GHz
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage	1000V
电压驻波比 VSWR	≤1.3:1
电缆组件插入损耗 Insertion Loss	≤ (0.5+2.25XL) dB, L 为电缆长度;
传输速率 Velocity of Propagation	83%
屏蔽效率 Shielding Effectiveness	90 dB
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static	19mm
工作温度 Operating Temperature	-55~+85℃
电缆直径 Cable Diameter	≤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	2.92mm 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	0~30mm (1m 以下)、0~+3% (1m 及 1m 以上)
相同规格组件插损一致性:	≤0.15dB(2m 及 2m 以下)、0.075dB/m (2m) 以上;
相同规格组件相位一致性:	不大于±20°
苏州泰莱微波技术有限公司 Suzhou Talent Microwave Inc.	Website: <a href="http://www.talentmw.com">http://www.talentmw.com</a> Phone: +86-512-65001597 E-mail: sales@talentmw.com