

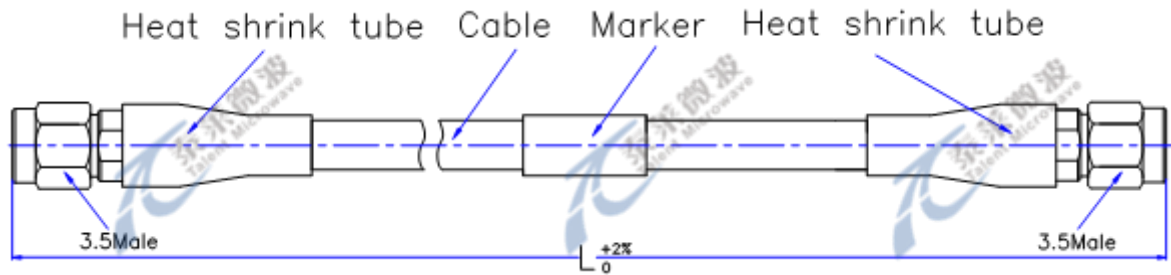
## A50 系列 26.5GHz 超低损耗稳相电缆



产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode  
**A50-3.5M3.5M-L**

示意图 Sketch Map:



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

特性阻抗 Impedance(Ohm)	50
绝缘电阻 Insulation Resistance (MΩ)	5000
截止频率 Operating Frequency(GHz)	26.5
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage(V)	1500
电压驻波比 VSWR	1.25
屏蔽效率 Shielding Effectiveness(dB)	90
速率 Velocity	83%
弯曲稳相 Phase Stability vs. Flexure(° )	±2° @18GHz
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static (mm)	20.0
工作温度 Operating Temperature(°C)	-55~+125
电缆直径 Cable Diameter (mm)	5.2

### 材质&涂镀 Material&Coat-Plating

电缆护套 Cable Jacket	聚全氟乙丙烯 FEP
接触件 Contact	铜镀金 Brass,Gold Plating
绝缘子 Insulators	树脂 PEEK/PEI
连接器主体 Connector Body	不锈钢钝 Stainless Steel, Passivated
连接器螺套 Connector Coupling Nut	不锈钢钝 Stainless Steel, Passivated

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

网址 website: <http://www.talentmw.com>  
电话 Phone: +86-512-65001597  
邮箱 mail: sales@talentmw.com

## A50 系列 26.5GHz 超低损耗稳相电缆



产品规格书  
Product Specification

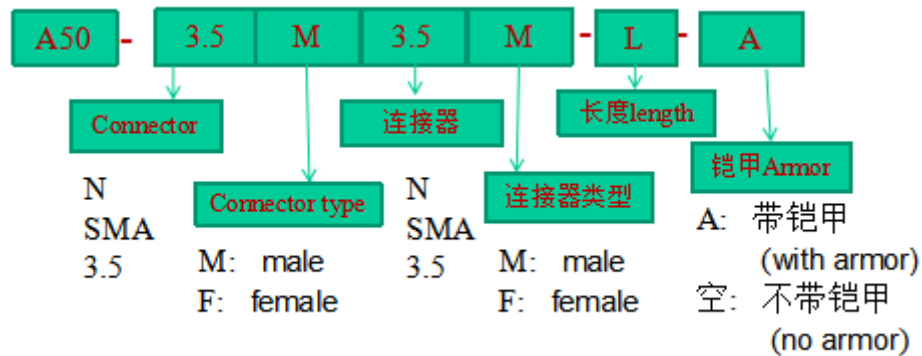
规格型号  
Product Mode  
**A50-3.5M3.5M-L**

### 产品型号列表 Part Number List

产品型号 Part Number	最大插入损耗 Max Insertion Loss ≤ (dB)			
	6GHz	12GHz	18GHz	26.5GHz
A50-3.5M3.5M-0.2M	0.22	0.32	0.41	0.51
A50-3.5M3.5M-0.5M	0.39	0.57	0.71	0.88
A50-3.5M3.5M-1.0M	0.68	0.98	1.22	1.51
A50-3.5M3.5M-1.5M	0.97	1.40	1.73	2.14
A50-3.5M3.5M-2.0M	1.26	1.81	2.24	2.77
A50-3.5M3.5M-3.0M	1.84	2.64	3.26	4.03
A50-3.5M3.5M-5.0M	3.0	4.30	5.30	6.55
电缆连续波功率 Power CW for Cable (Watts)	350	244	197	160

接头类型和长度可接受定制，型号编码指南

(part number coding for different connector and different length)



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

网址 website: <http://www.talentmw.com>  
电话 Phone: +86-512-65001597  
邮箱 mail: sales@talentmw.com