

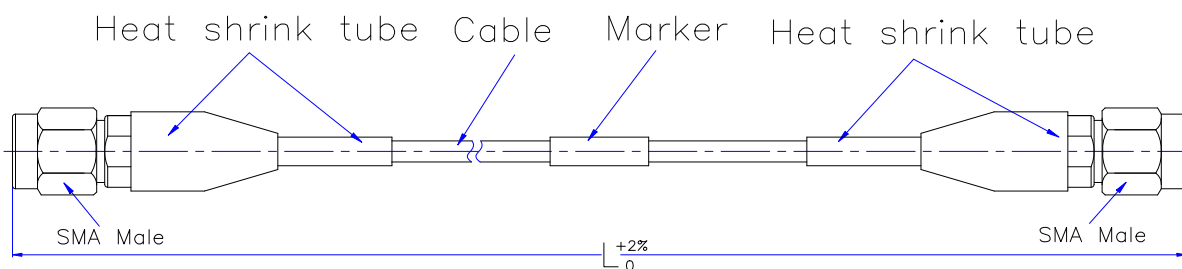
# A22 系列超低损耗稳幅稳相电缆组件



产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode  
A22-SMAMSMAM-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)	3000
截止频率 Operating Frequency(GHz)	26.5
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage(V)	500
电压驻波比 VSWR	1.25:1@26.5GHz
屏蔽效率 Shielding Effectiveness(dB)	90
连续波功率 Power CW (Watts)	20W@26.5GHz
弯曲稳相 Phase Stability vs. Flexure(° )	±2.1° @18GHz
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static (mm)	11
工作温度 Operating Temperature(°C)	-65~+125
电缆直径 Cable Diameter (mm)	2.2

## 材质&涂镀 Material&Coat-Plating

电缆护套 Cable Jacket	全氟烷氧基树脂 PFA
接触件 Contact	铜镀金 Brass,Gold Plating
绝缘子 Insulators	聚四氟乙烯 PTFE
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.

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



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)				
	3GHz	6GHz	12GHz	18GHz	26.5GHz
A22-SMAMSMAM-0.2M	0.29	0.42	0.62	0.78	0.96
A22-SMAMSMAM-0.5M	0.62	0.90	1.31	1.64	2.02
A22-SMAMSMAM-1.0M	1.18	1.70	2.46	3.07	3.79
A22-SMAMSMAM-1.5M	1.74	2.50	3.62	4.51	5.56
A22-SMAMSMAM-2.0M	2.30	3.30	4.77	5.94	7.33
A22-SMAMSMAM-3.0M	3.42	4.90	7.08	8.81	10.87
A22-SMAMSMAM-5.0M	5.66	8.10	11.70	14.55	17.95
电缆连续波功率 Power CW for Cable (Watts)	55	38	26	23	20

非常规需求可接受定制，型号编码指南 (part number coding for non-standard cable)

