

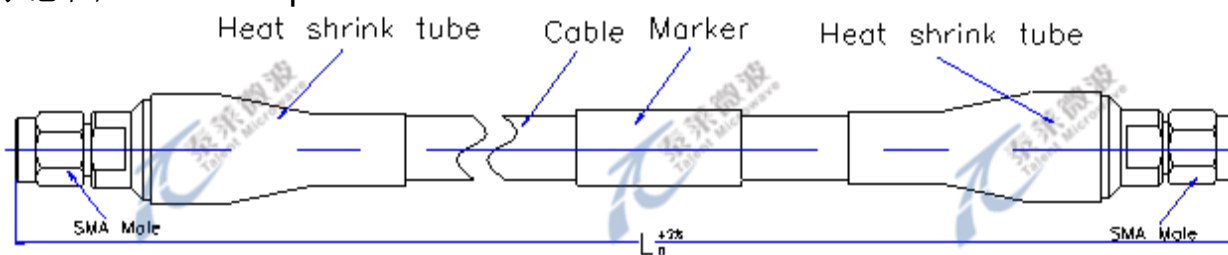
A81 系列 18GHz 超低损耗稳相电缆



产品规格书
Product Specification

规格型号
Product Mode
A81-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)	5000
截止频率 Operating Frequency(GHz)	18
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage(V)	2000
电压驻波比 VSWR	1.25:1@18GHz
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)	35
工作温度 Operating Temperature(°C)	-55~+125
电缆直径 Cable Diameter (mm)	7.8

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	聚四氟乙烯 PTFE
连接器主体 Connector Body	不锈钢钝化 Stainless Steel, Passivated
连接器螺套 Connector Coupling Nut	不锈钢钝化 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

A81 系列 18GHz 超低损耗稳相电缆



产品规格书
Product Specification

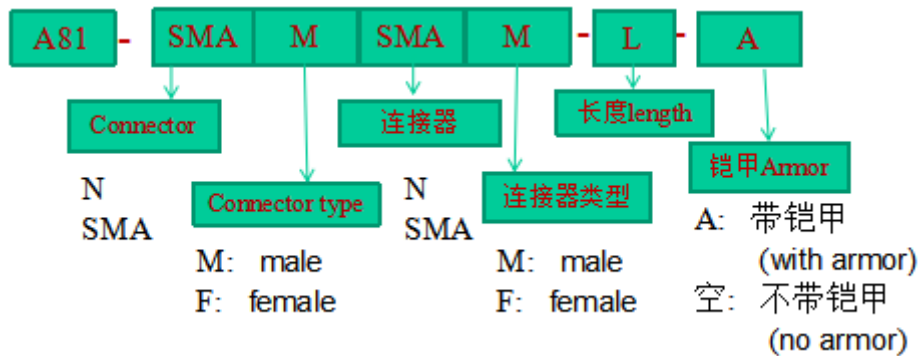
规格型号
Product Mode
A81-SMAMSMAM-L

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)			
	3GHz	6GHz	12GHz	18GHz
A81-SMAMSMAM-0.2M	0.12	0.18	0.26	0.34
A81-SMAMSMAM-0.5M	0.19	0.29	0.42	0.54
A81-SMAMSMAM-1.0M	0.32	0.48	0.69	0.88
A81-SMAMSMAM-1.5M	0.45	0.67	0.96	1.22
A81-SMAMSMAM-2.0M	0.58	0.86	1.23	1.56
A81-SMAMSMAM-3.0M	0.84	1.24	1.77	2.24
A81-SMAMSMAM-5.0M	1.36	2.0	2.85	3.60
电缆连续波功率 Power CW for Cable (Watts)	1050	740	516	410

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