

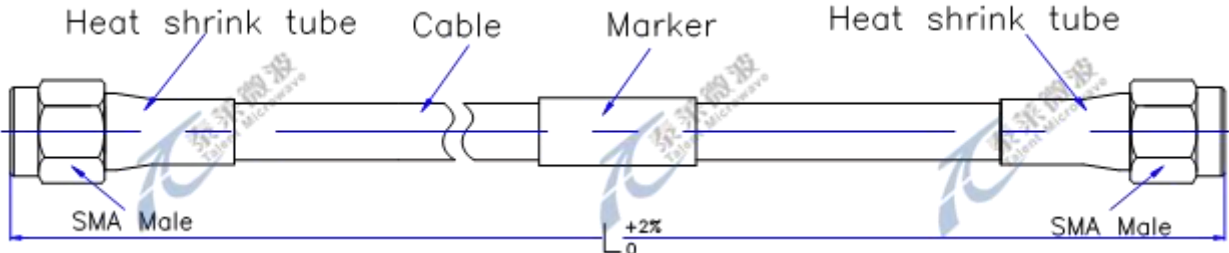
# L5 系列 5.8GHz 低损耗电缆组件



产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode  
**L5-SMAMSMAM-L**

示意图 Sketch Map:



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

特性阻抗 Impedance(Ohm)	50
截止频率 Operating Frequency(GHz)	5.8
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage(V)	2000
电压驻波比 VSWR	1.30:1@5.8GHz
屏蔽效率 Shielding Effectiveness(dB)	90
传播速率 Velocity Of Propagation (%)	85
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static (mm)	22.2
工作温度 Operating Temperature(°C)	-40~+85
电缆直径 Cable Diameter (mm)	7.62

产品型号 Part Number	最大插入损耗 Max Insertion Loss ≤ (dB)			
	0.9GHz	1.5GHz	2.5GHz	5.8GHz
L5-SMAMSMAM-0.5M	0.16	0.21	0.28	0.43
L5-SMAMSMAM-1.0M	0.26	0.34	0.45	0.70
L5-SMAMSMAM-2.0M	0.46	0.60	0.79	1.24
电缆连续波功率 Power CW for Cable (Watts)	360	280	210	130

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)

