

## R3B 系列半柔电缆组件

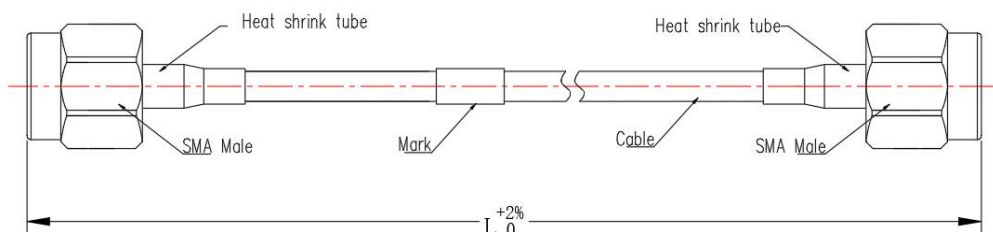


产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode

R3B-SMAMSMAM-Lm-PM

示意图 Sketch Map:



### 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	DC-18GHz
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage	1500 V
电压驻波比 VSWR	≤1.3:1
电缆组件插入损耗 Insertion Loss	≤ (0.35+2.1XL) dB, L 为电缆长度;
传输速率 Velocity Of Propagation	70%
屏蔽效率 Shielding Effectiveness	90dB
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static	18 mm
工作温度 Operating Temperature	-40~+85℃
电缆直径 Cable Diameter	3.55mm

### 材质&涂镀 Material&Coat-Plating

电缆护套 Cable Jacket	/
连接器 Connector	SMA 公头
连接器内导体	镀青铜镀金
连接器螺母 Connector Nut	可拆卸式
相同规格组件插损一致性	≤0.1dB(半刚电缆成型后配幅配相)
相同规格组件相位一致性	≤±10°(半刚电缆成型后配幅配相)

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