

## R2 系列半柔电缆组件

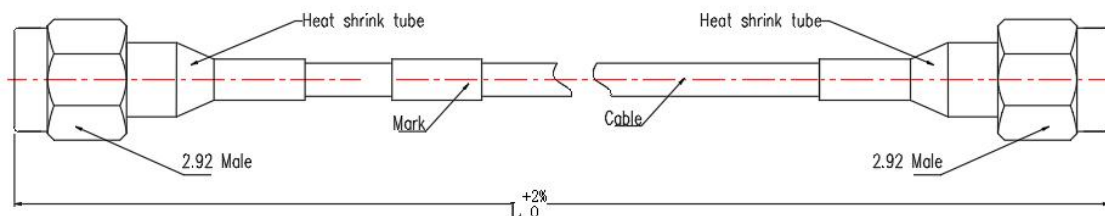


产品规格书  
Product Specification

规格型号  
Product Mode

R2-2.92M2.92M-LM-PM

示意图 Sketch Map:



长度 L(m)	0.15	0.45	0.5	0.55	0.6	
公差 (mm)	3	9	10	11	12	

### 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-40GHz
介质耐压 Dielectric Withstanding Voltage	1000 V
电压驻波比 VSWR	≤1.3.1
电缆组件插入损耗 Insertion Loss	≤ (0.5+5.3XL) dB, L 为电缆长度;
屏蔽效率 Shielding Effectiveness	100 dB
传输速率 Velocity Of Propagation	70%
静态最小弯曲半径 Min. Bending Radius Static	11 mm
工作温度 Operating Temperature	-55~+85℃
电缆直径 Cable Diameter	2.5mm

### 材质&涂镀 Material&Coat-Plating

电缆护套 Cable Jacket	聚全氟乙丙烯 FEP
连接器 Connector	2.92mm 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	≤0.2dB (半刚电缆成型后配幅配相)
相同规格组件相位一致性	≤±20° (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