

版本 Rev.	描述 Description	日期 Date	备注 Remark
01	Release	5/6/2018	

技术要求

1. 技术参数

频率范围: DC~7G Hz
 特性阻抗: 50 ohms

2. 电气特性

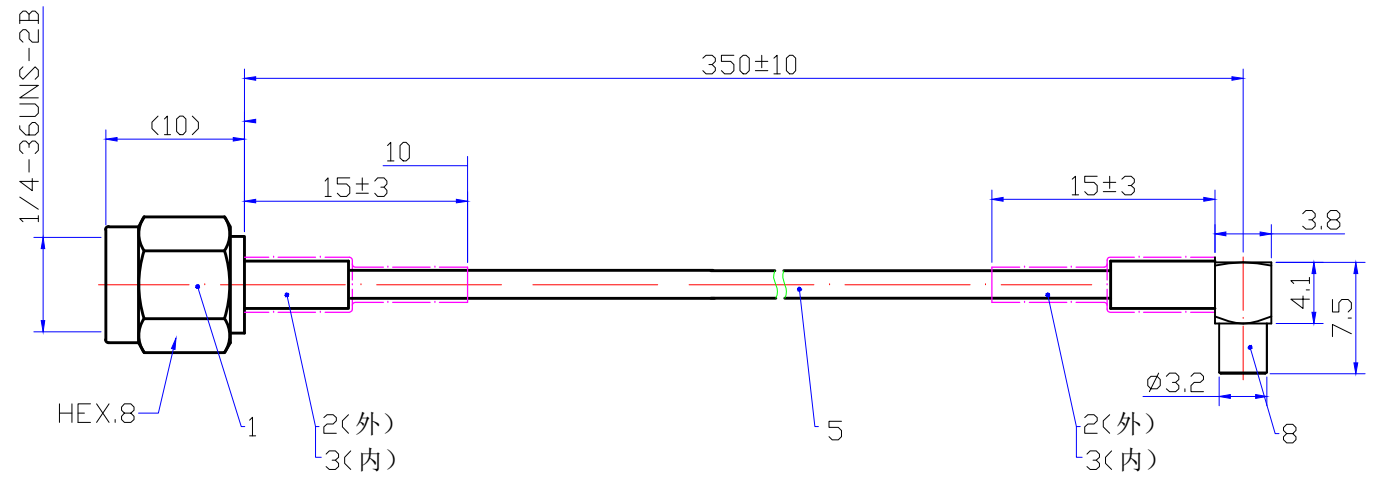
VSWR : ≤ 1.2 (DC-2.5GHZ);
 ≤ 1.6 (2.5-7GHZ);
 IL : ≤ 1.0 dB@ (DC-2.5GHZ)
 IL : ≤ 1.7 dB@ (2.5-7GHZ)
 工作电压: 488VAC
 介质耐压: 1000V
 绝缘电阻: 5000M ohms
 接触电阻: 内导体308m ohms;
 外导体80m ohms

3. 机械特性

机械寿命: ML-51 ≥ 100 次; SMA ≥ 500 次
 线缆弯曲半径10mm时: 损耗波动小于0.1dB.



4. 环境特性

工作温度: -40°C ~ +85°C
 工作湿度: 95%R. H. MAX



5	ML-51 RIGHT ANGLE FEMALE FOR RG178 CABLE	1	
4	RG178 Cable (黑色护套)	353mm	
3	黑色热缩套管 (Φ3.2亮皮, L=12~15mm)	2	
2	黑色热缩套管 (Φ4带胶, L=15~18mm)	2	
1	SMA (M) FOR RG 178 CABLE	1	
序号 Item	描述 Des.	数量 Finish	备注 Remark



未注公差 General Tolerance		制图 Drawn SCF 5/6/2018			
XX. ±0.40		审核 Checked			
X. ±0.25	X.° ±2.0°	工艺 Technology		描述 Description SMA-J/ML51-KW, RG178, L=350mm	
.X ±0.13	.X° ±1.0°	批准 Approved		料号 Part No. SMAJ-178ML51-350	
.XX ±0.05	.XX° ±0.5°			版本 REV. 01	
未注表面粗糙度: $\sqrt{1.6}$ 锐边倒钝: R 0.13Max. 未注同轴度: 0.08 交付前应清洗		DO NOT SCALE DRAWING		重量 Weight	表面积 Area
				Sheet 1 of 1	