

产品特点：

- 1.工作频率高
- 2.测试寿命长
- 3.高频性能稳定
- 4.驻波及损耗低



Connectors1: SSMA-Female  
Connectors2: MT260

电气性能：

| 技术指标                          | 描述 | 参数                                |
|-------------------------------|----|-----------------------------------|
| 频率<br>(Frequency Range)       |    | DC-6Ghz                           |
| 阻抗<br>(Impedance)             |    | 50Ω                               |
| 驻波<br>(VSWR)                  |    | <1.15@DC-3GHz<br><1.25@3-6GHz     |
| 衰减值<br>(Attenuation)          |    | <0.15dB@DC-3GHz<br><0.25dB@3-6GHz |
| 介质耐压<br>(Dielectric Strength) |    | 335V                              |



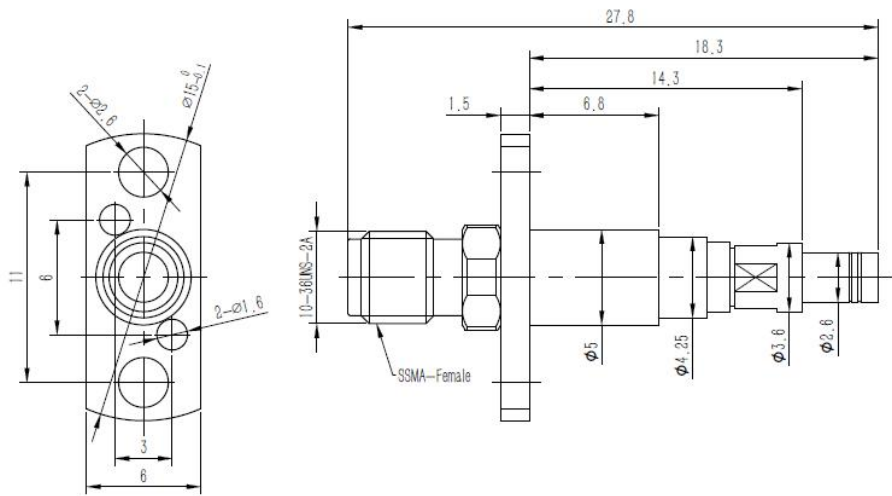
射频同轴开关探针

适配 RF Switch III DC-6GHz VSWR<0.25@6GHz

机械性能：

| 名称                                    | 描述          | 材质    | 镀层  |
|---------------------------------------|-------------|-------|-----|
| 内导体<br>(Center Contact)               |             | 铍铜    | 镀金  |
| 外导体<br>(Outer Contact)                | SMA 端口      | 黄铜    | 镀金  |
|                                       | 主体          | 黄铜    | 镀金  |
| 绝缘体<br>(Insulator)                    |             | PTFE  | N/A |
| 弹簧<br>(Spring)                        |             | SWP-B | 镀金  |
| 弹簧力值<br>(Spring Force Value)          | 外导体         | 5N    |     |
|                                       | 内导体         | 0.8N  |     |
| 测试寿命<br>(Test Life)                   | 10000cycles |       |     |
| 温度范围<br>(Operating Temperature Range) | -55℃~125℃   |       |     |

产品外观尺寸：



上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

电话 (Tel) : 021-6976 0391 传真 (Fax) : 021-6976 0393 (Mail) : [sales@juncoax.com](mailto:sales@juncoax.com) 网址: [www.juncoax.com](http://www.juncoax.com)

## 射频同轴开关探针

适配 RF Switch III DC-6GHz VSWR<0.25@6GHz

### 中心弹簧力值测试：

#### 一、测试说明：

1) 仪器以及装夹治具：

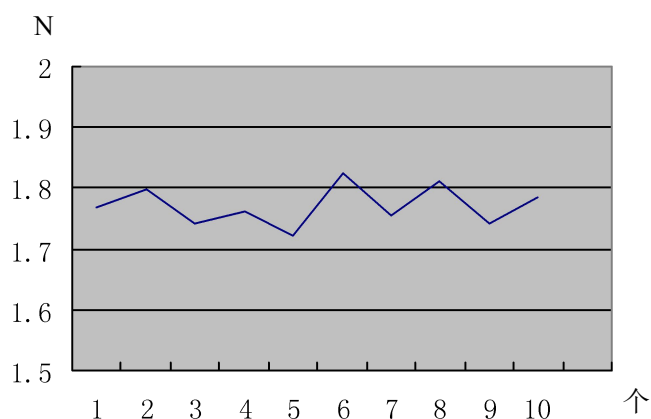
- 高精度插拔力测试机（行程精度0.01 荷重0-20Kg）（日本制造）；
- 测试探针（插口直径0.3mm）；
- 测试下压行程1.1mm；
- 测试数量10组MP260-SF34；

#### 二、测试流程：

- . 测试程式设定：设定绝对值归零，自由寻点下压模式；
- . 测试速度：20mm/分钟；

#### 三、测试结果：

10个中心弹簧平均力值测试：F=1.771N（下压行程1.1mm）



### 适配的 RF Switch III：



ECT: 818000500  
I-PEX:MHF20449C  
Murata:HSC MM4829-2702



上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

电话 (Tel) : 021-6976 0391 传真 (Fax) : 021-6976 0393 (Mail) : [sales@juncoax.com](mailto:sales@juncoax.com) 网址: [www.juncoax.com](http://www.juncoax.com)