

SPDT 12.4GHz

大功率 Failsafe/Latching



◆ 射频特性

频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-5	0.3	70	1.3
5-12.4	0.5	60	1.5

◆ 工作电压/电流

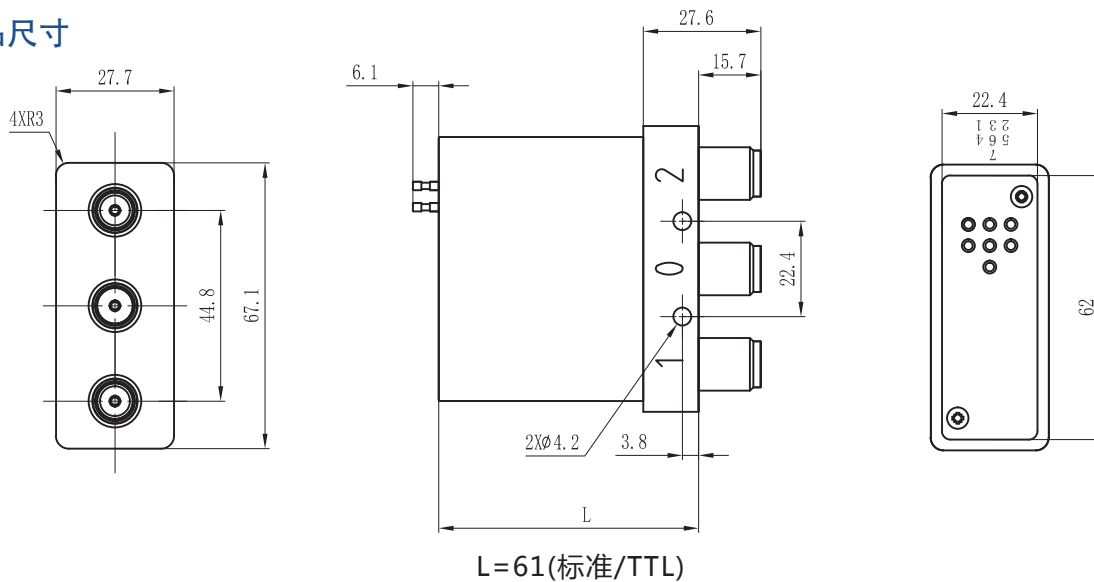
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	300	180	150
	Latching	320	180	150

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品特性

- DC至12.4GHz
- 低驻波, 低损耗, 高隔离
- 连接器形式N
- 可选择TTL电平控制

◆ 产品尺寸



◆ 技术指标

开关顺序: 先断后合

开关速率: <15ms

工作温度: -25°C~65°C (标准)
-55°C~85°C (温度扩展)

开关寿命: 200万次

射频连接器: N Female

控制接口: 接线柱

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS

SPDT 18GHz

大功率 Failsafe/Latching

◆ 射频特性

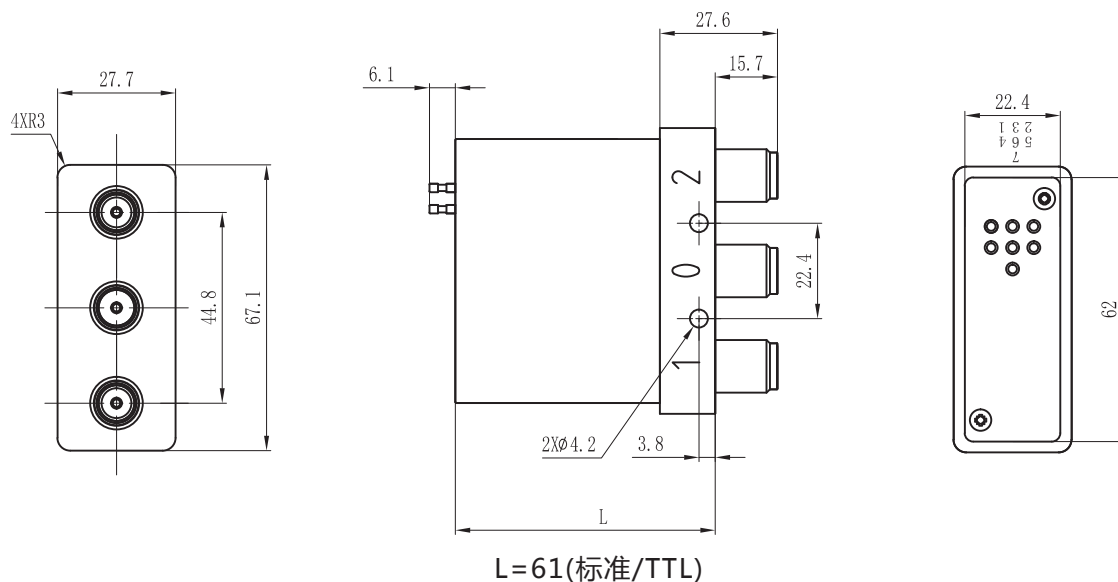
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-5	0.3	70	1.3
5-12	0.5	60	1.5
12-18	0.7	50	1.7

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	300	180	150
	Latching	320	180	150

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 产品特性

- DC至18GHz
- 低驻波, 低损耗, 高隔离
- 连接器形式N
- 可选择TTL电平控制

◆ 技术指标

开关顺序: 先断后合

开关速率: <15ms

工作温度: -25°C~65°C (标准)

-55°C~85°C (温度扩展)

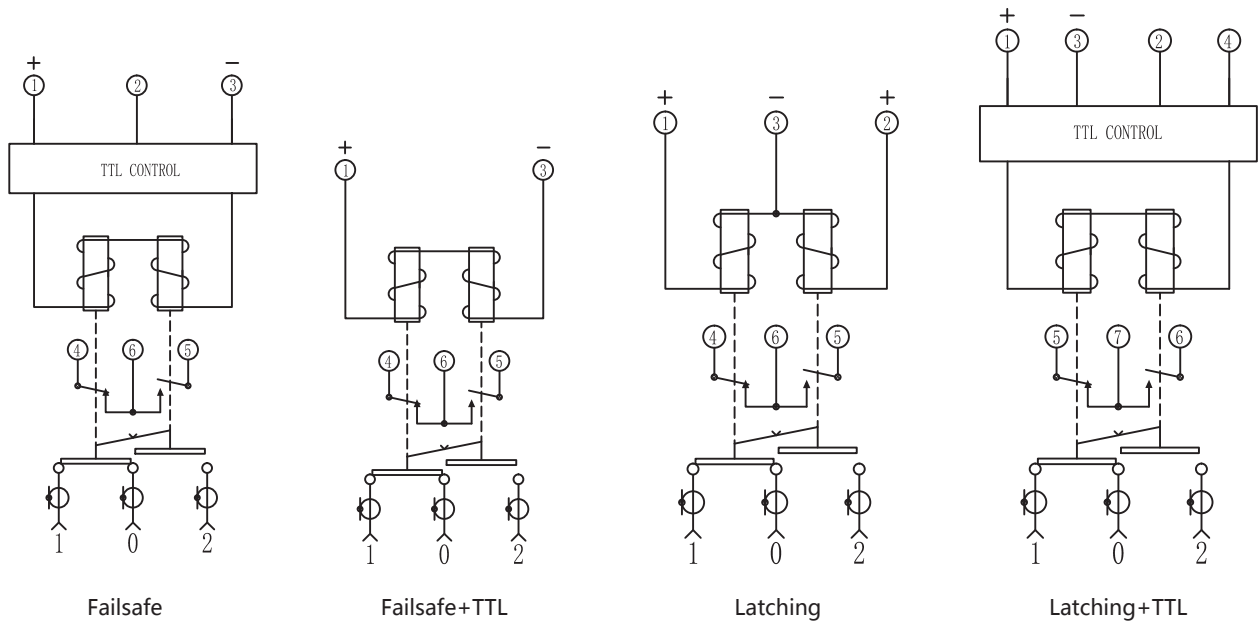
开关寿命: 200万次

射频连接器: N Female

控制接口: 接线柱

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS



切换方式		射频通道	引脚定义	
			Pin	
			激励	反馈
Failsafe	NO TTL	0→1	NC	6→4
		0→2	1:VDC, 3:GND	6→5
	TTL	0→1	NC	6→4
		0→2	1:VDC, 3:GND, 2:TTL	6→5
Latching	NO TTL	0→1	1:VDC, 3:GND	6→4
		0→2	2:VDC, 3:GND	6→5
	TTL	0→1	1:VDC, 3:GND, 2:TTL	6→4
		0→2	1:VDC, 3:GND, 4:TTL	6→5