

SPDT 18GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

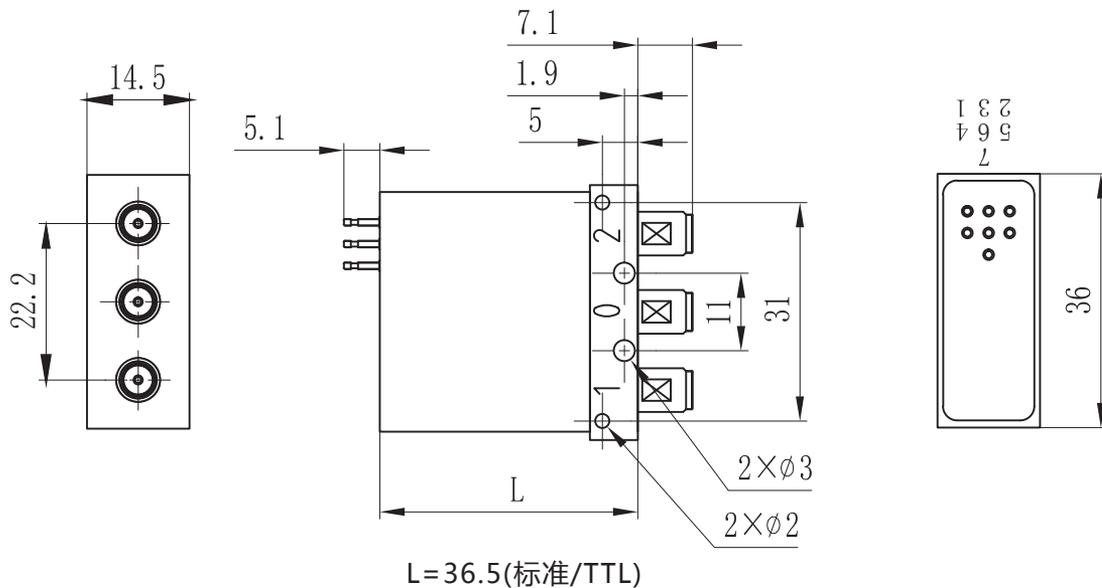
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.2	70	1.2
6-12	0.3	70	1.3
12-18	0.4	60	1.4

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	195	100	95
	Latching	230	140	120

* 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SMA
- 可选择TTL电平控制

◆ 技术指标

开关顺序: 先断后合

开关寿命: 200万次

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

开关速率: <15ms

射频连接器: SMA Female

振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS

工作温度: -25°C~65°C (标准)

控制接口: 接线柱

-55°C~85°C (温度扩展)

SPDT 26.5GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

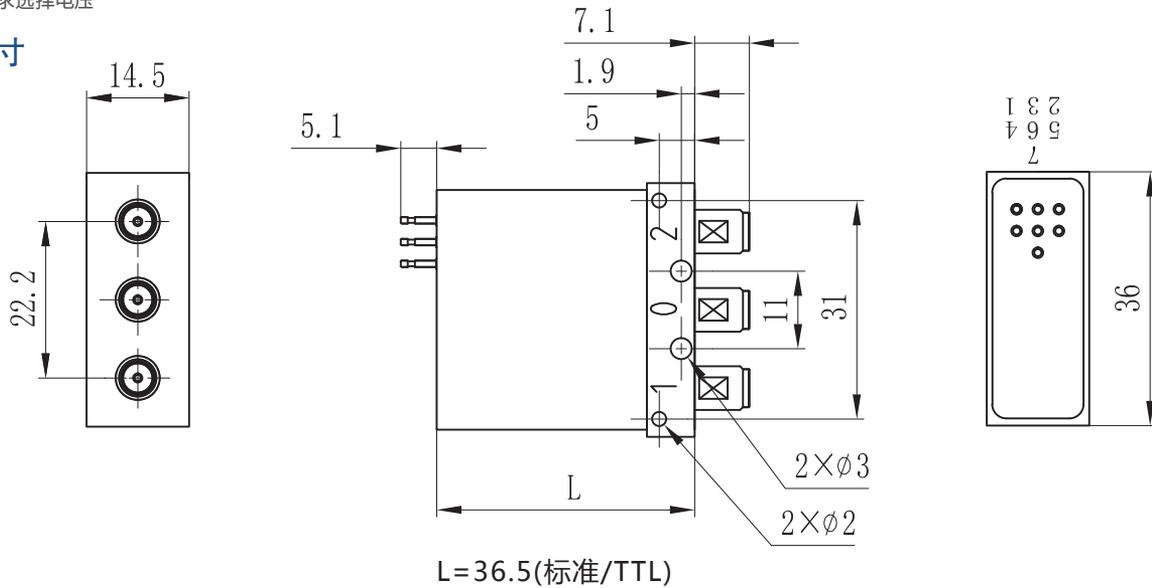
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.2	70	1.2
6-12	0.3	70	1.3
12-18	0.4	60	1.4
18-26.5	0.6	55	1.6

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	195	100	95
	Latching	230	140	120

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 产品特性

- DC至26.5GHz
- 低驻波, 低损耗, 高隔离
- 连接器形式SMA
- 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: SMA 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 40GHz

Failsafe / Latching



◆ 射频特性

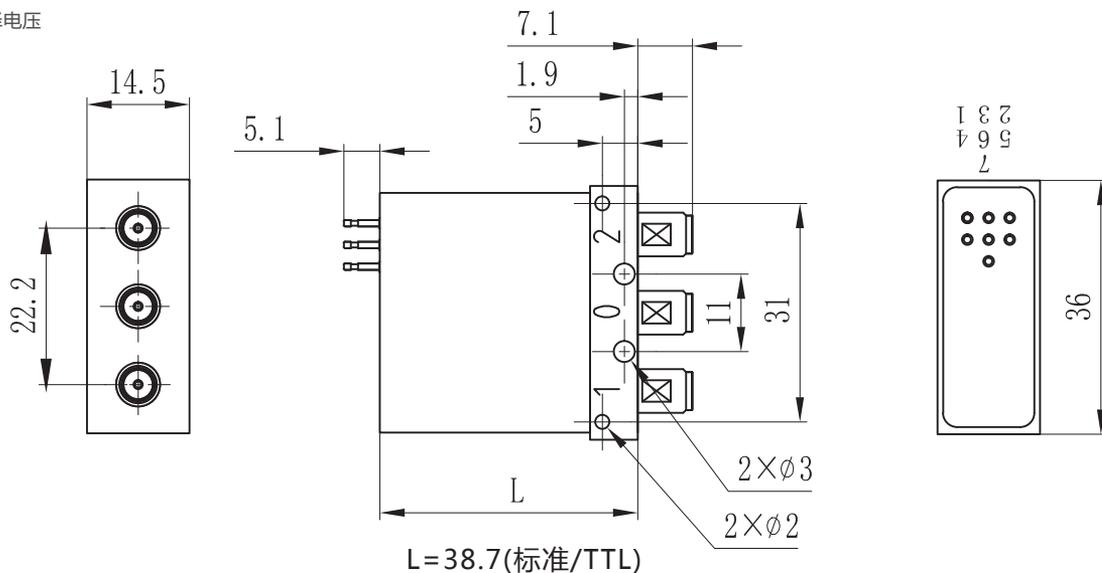
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.2	70	1.2
6-12	0.3	70	1.3
12-18	0.4	60	1.4
18-26.5	0.6	55	1.6
26.5-32	0.7	50	1.7
32-40	0.8	50	1.8

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	195	100	95
	Latching	230	140	120

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 技术指标

开关顺序：先断后合

开关寿命：200万次

冲击（非工作状态）：30G、1/2 Sine、11 ms

开关速率：<15ms

射频连接器：2.92 Female

振动（工作状态）：20-2000 Hz、10G RMS

工作温度：-25°C~65°C（标准）

控制接口：接线柱

-55°C~85°C（温度扩展）

SPDT 50GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

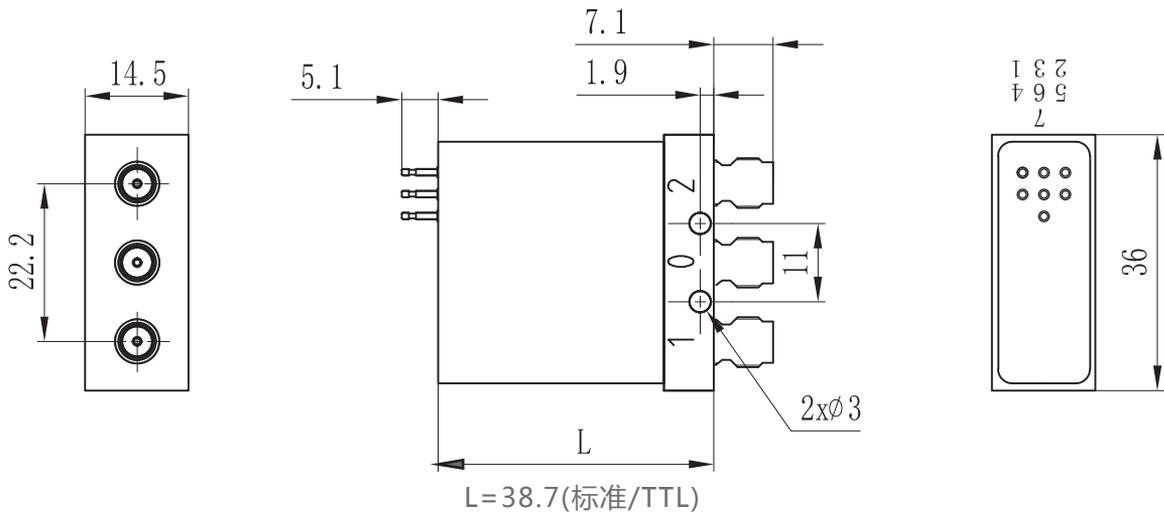
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.2	70	1.2
6-12	0.3	70	1.3
12-18	0.4	60	1.4
18-26.5	0.6	55	1.6
26.5-32	0.7	50	1.7
32-40	0.8	50	1.8
40-50	0.9	45	1.9

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	195	100	95
	Latching	230	140	120

*可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 产品特性

- DC至50GHz
- 连接器形式2.4
- 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：2.4 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 67GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

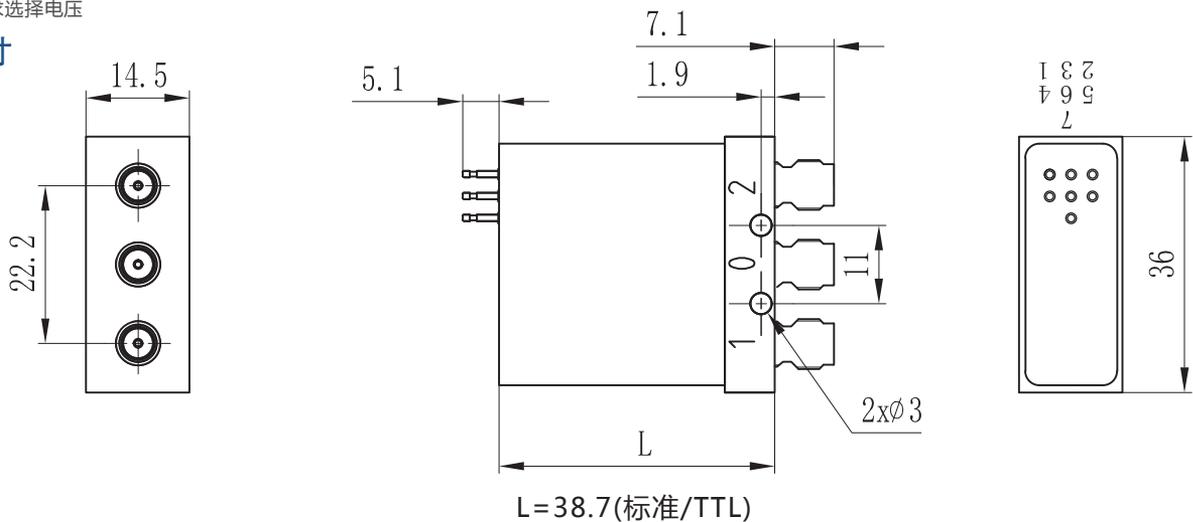
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.2	70	1.2
6-12	0.3	70	1.3
12-18	0.4	60	1.4
18-26.5	0.6	55	1.6
26.5-32	0.7	50	1.7
32-40	0.8	50	1.8
40-50	0.9	45	1.9
50-67	1.2	40	2.2

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	195	100	95
	Latching	230	140	120

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 产品特性

- DC至67GHz
- 连接器形式1.85
- 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）

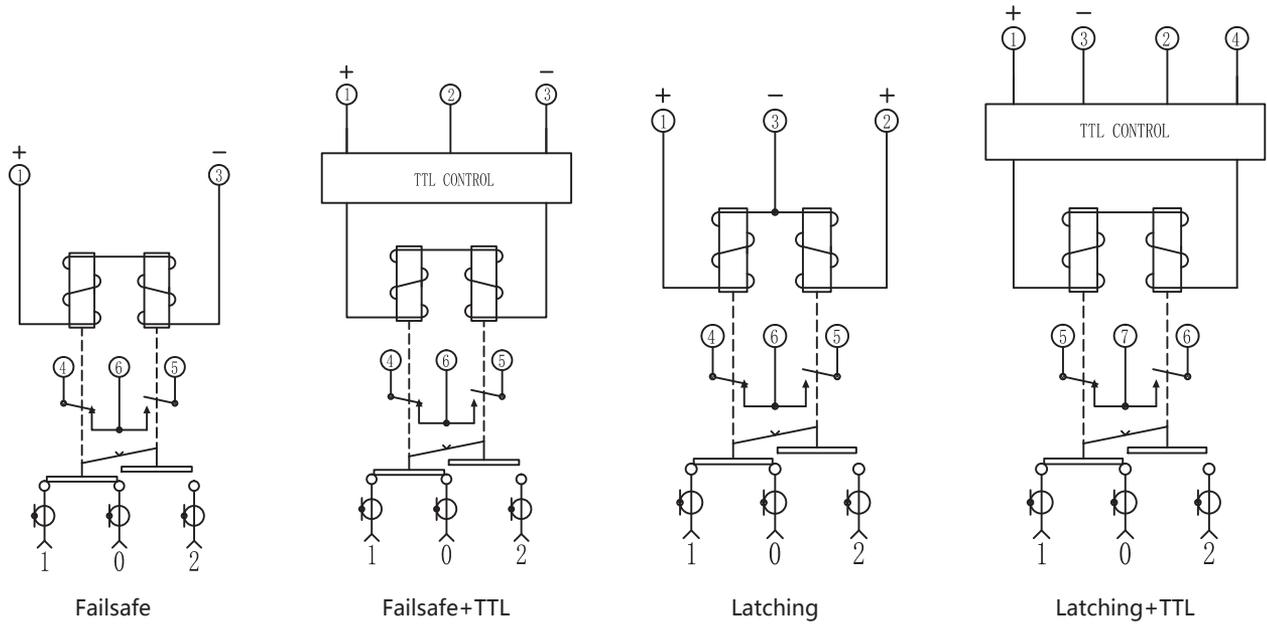
开关寿命：200万次

射频连接器：1.85 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