

SP6T 18GHz

带负载

Normally open / Latching

◆ 射频特性

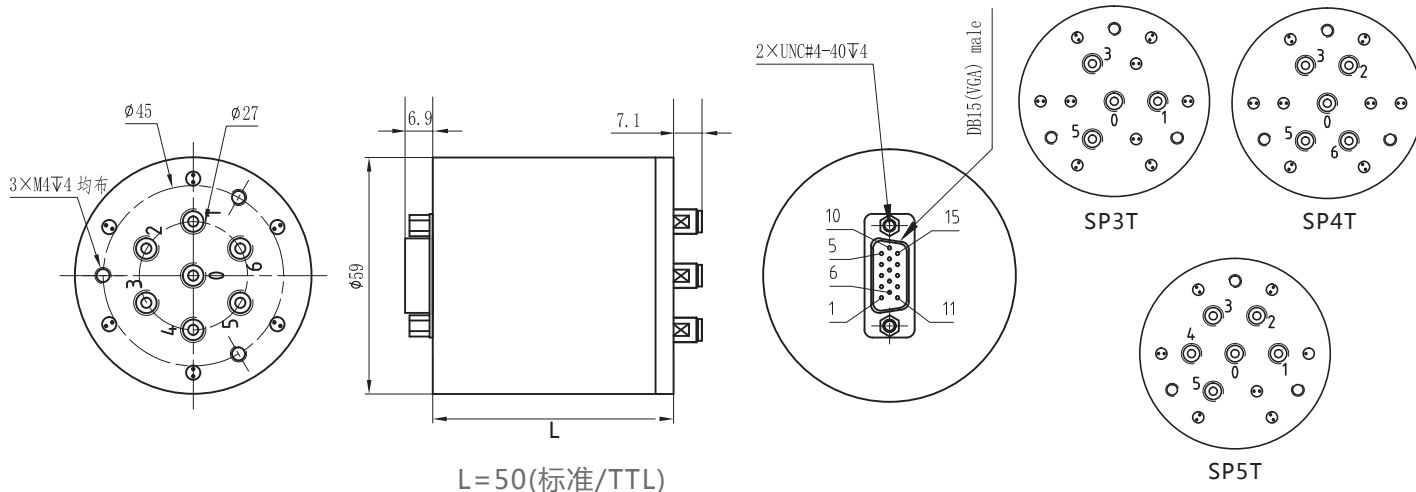
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	60	1.4
12-18	0.5	50	1.5

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Normally Open	300	200	180
	Latching	320	200	180

* 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

开关速率：<15ms

工作温度：-25℃~65℃（标准）
-55℃~85℃（温度扩展）

开关寿命：200万次

射频连接器：SMA Female

控制接口：DB15 Male

冲击（非工作状态）：30G、1/2 Sine、11 ms

振动（工作状态）：20-2000 Hz、10G RMS

SP6T 26.5GHz

带负载

Normally open / Latching

◆ 射频特性

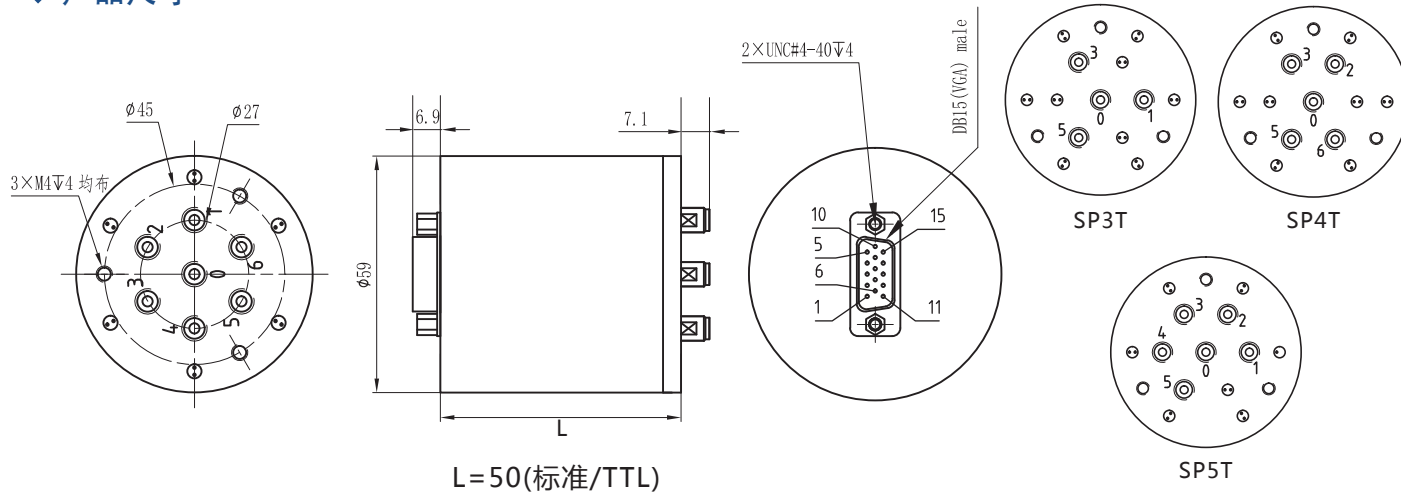
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	60	1.4
12-18	0.5	50	1.5
18-26.5	0.6	50	1.6

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Normally Open	300	200	180
	Latching	320	200	180

* 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℃~65℃ (标准)

-55℃~85℃ (温度扩展)

开关寿命: 200万次

射频连接器: SMA Female

控制接口: DB15 Male

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS

SP6T 40GHz

带负载

Normally open / Latching

◆ 射频特性

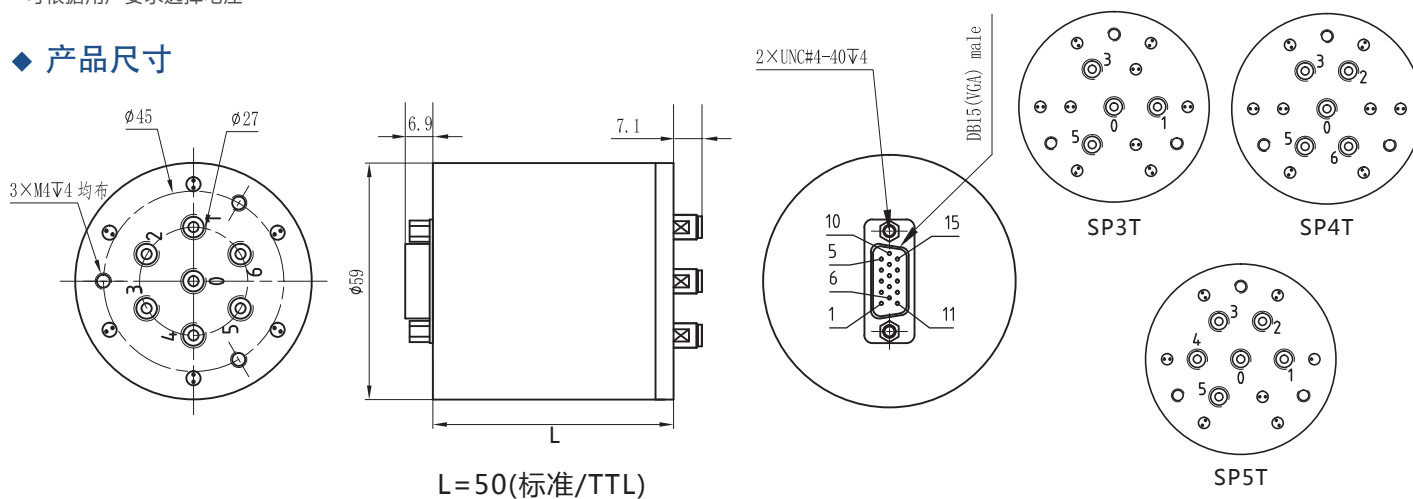
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	60	1.4
12-18	0.5	55	1.5
18-26.5	0.7	55	1.7
26.5-32	0.8	50	1.8
32-40	0.9	50	1.9

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Normally Open	300	200	180
	Latching	320	200	180

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 产品特性

- DC至40GHz
- 低驻波, 低损耗, 高隔离
- 连接器形式2.92
- 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: 2.92 Female

控制接口: DB15 Male

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS

SP6T 50GHz

带负载

Normally open / Latching

◆ 射频特性

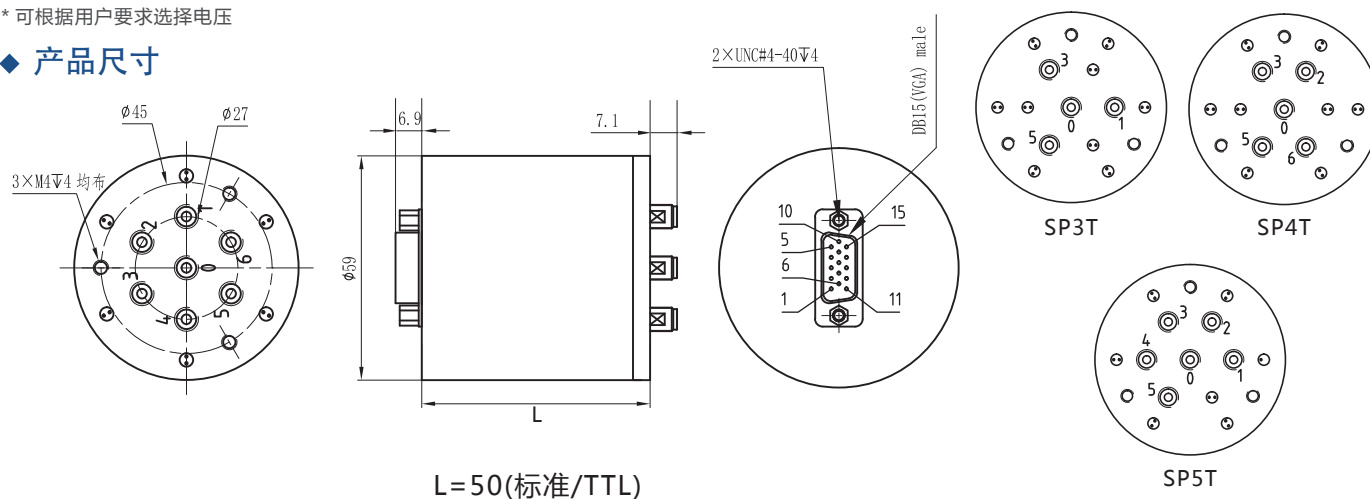
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	60	1.4
12-18	0.5	55	1.5
18-26.5	0.7	55	1.7
26.5-32	0.9	50	1.9
32-40	1.0	50	2.0
40-50	1.2	45	2.2

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Normally Open	300	200	180
	Latching	320	200	180

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



◆ 产品特性

- DC至50GHz
- 低驻波, 低损耗, 高隔离
- 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)

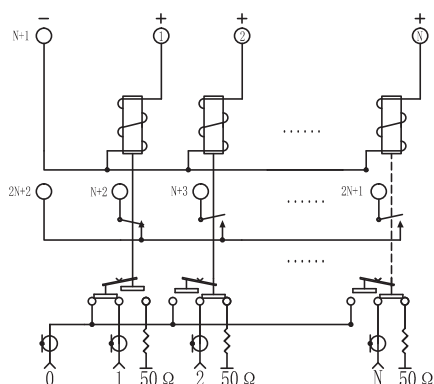
开关寿命: 200万次

射频连接器: 2.4 Female

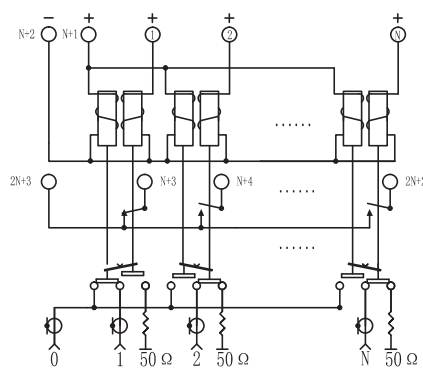
控制接口: DB15 Male

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

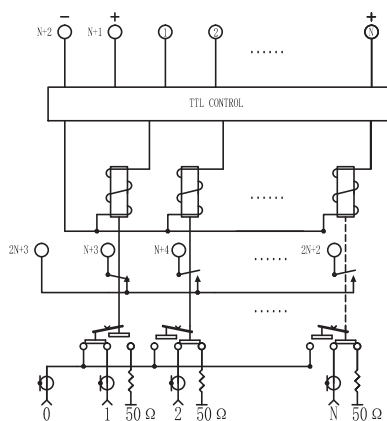
振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS



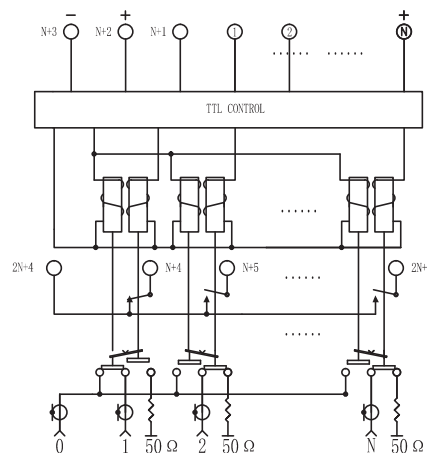
Normally Open



Latching



Normally Open+TTL



Latching+TTL

切换方式 SPnT 即n= (3~6)		射频通道	引脚定义	
			DB15/DB25 MALE	
			激励	反馈
Normally open	NO TTL	0→1	1:VDC, n+1:GND	2n+2→n+2
		0→2	2:VDC, n+1:GND	2n+2→n+3
		0→n	n:VDC, n+1:GND	2n+2→2n+1
	TTL	0→1	1:TTL, n+1:VDC, n+2:GND	2n+3→n+3
		0→2	2:TTL, n+1:VDC, n+2:GND	2n+3→n+4
		0→n	n:TTL, n+1:VDC, n+2:GND	2n+3→2n+2
Latching	NO TTL	0→1	1:VDC, n+1:VDC, n+2:GND	2n+3→n+3
		0→2	2:VDC, n+1:VDC, n+2:GND	2n+3→n+4
		0→n	n:VDC, n+1:VDC, n+2:GND	2n+3→2n+2
	TTL	0→1	1:TTL, n+1:TTL, n+2:VDC, n+3:GND	2n+4→n+4
		0→2	2:TTL, n+1:TTL, n+2:VDC, n+3:GND	2n+4→n+5
		0→n	n:TTL, n+1:TTL, n+2:VDC, n+3:GND	2n+4→2n+3

注：Latching开关应于激励前，对引脚n+1加电进行RESET。