SPDT / 2P3T 18GHz

带负载
Failsafe / 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

◆ 工作电压/电流

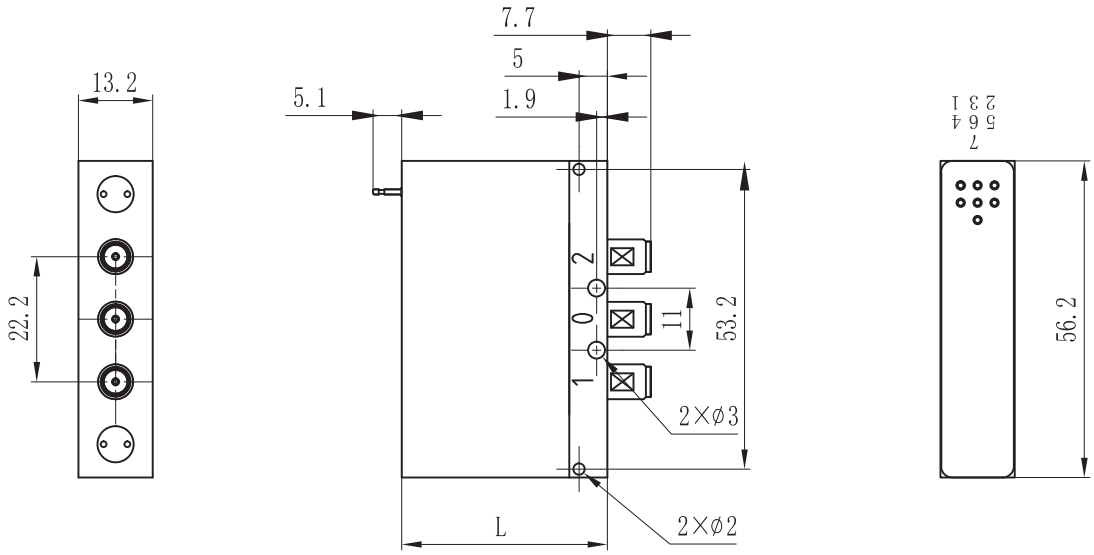
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	180

* 可根据用户要求选择电压

◆ 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

◆ 产品尺寸



L=36.5(标准/TTL)

◆ 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℃~65℃（标准）
-55℃~85℃（温度扩展）

控制接口：接线柱

SPDT / 2P3T 26.5GHz

带负载
Failsafe / 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	0.6	50	1.6

◆ 产品特性

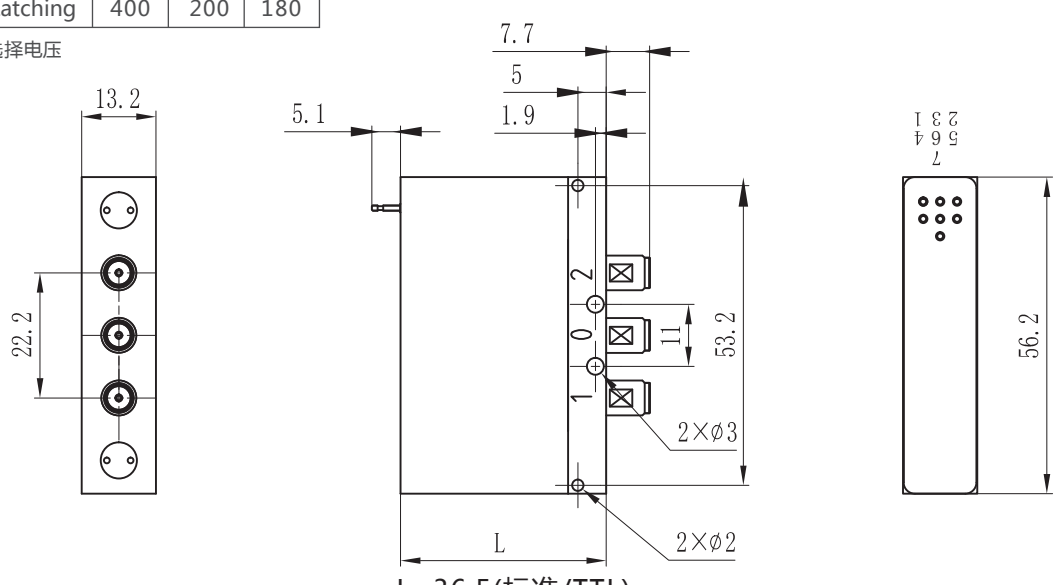
- DC至26.5GHz
- 低驻波，低损耗，高隔离
- 连接器形式SMA
- 可选择TTL电平控制

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	180

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



L=36.5(标准/TTL)

◆ 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℃~65℃（标准）
-55℃~85℃（温度扩展）

控制接口：接线柱

SPDT / 2P3T 40GHz

带负载
Failsafe / 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	0.6	50	1.6
26.5 -32	0.7	50	1.7
32 -40	0.9	50	1.9

◆ 产品特性

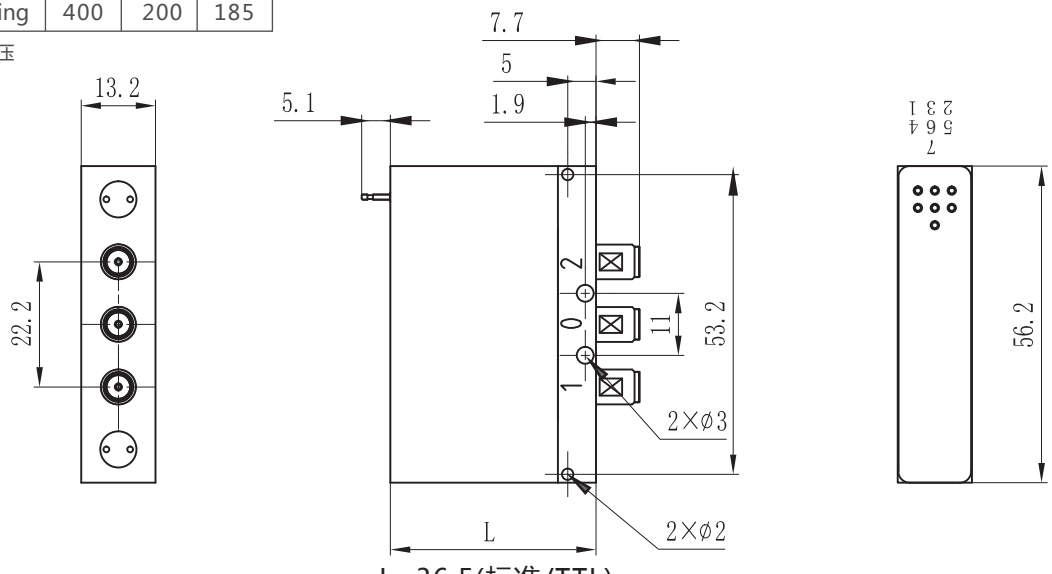
- DC至40GHz
- 低驻波，低损耗，高隔离
- 连接器形式2.92
- 可选择TTL电平控制

◆ 工作电压/电流

工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	185

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



L=36.5(标准/TTL)

◆ 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：2.92 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 / 2P3T 50GHz

带负载
Failsafe / 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	0.6	50	1.7
26.5 -32	0.8	50	1.8
32 - 40	0.9	50	1.9
40 - 50	1.0	45	2.0

◆ 工作电压/电流

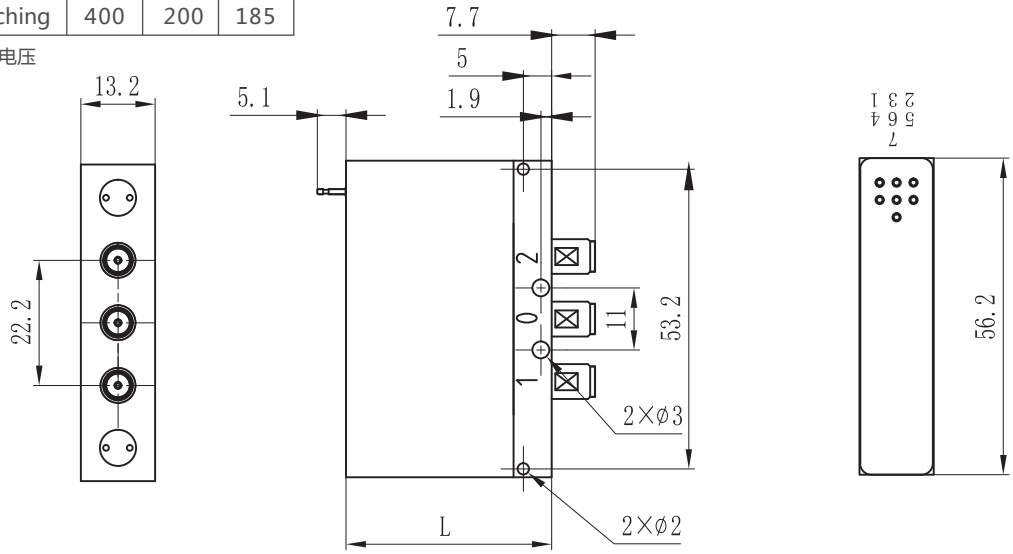
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	185

* 可根据用户要求选择电压

◆ 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

◆ 产品尺寸



L=38.7(标准/TTL)

◆ 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）

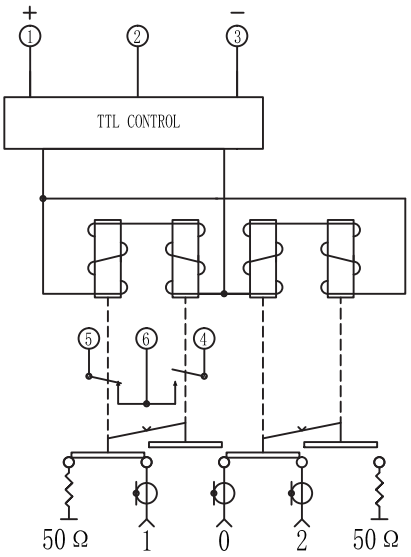
开关寿命：200万次

射频连接器：2.4 Female

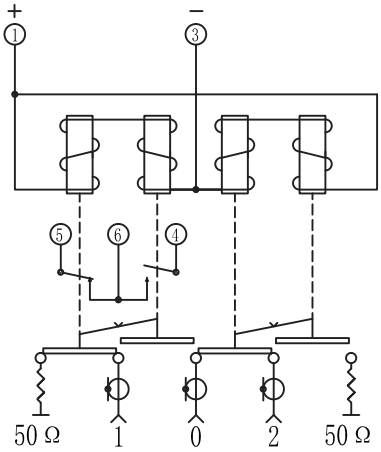
控制接口：接线柱

冲击（非工作状态）：30G、1/2 Sine、11 ms

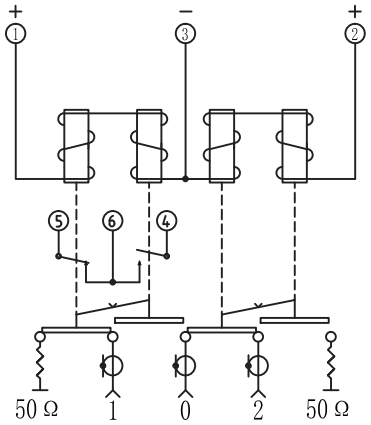
振动（工作状态）：20-2000 Hz、10G RMS



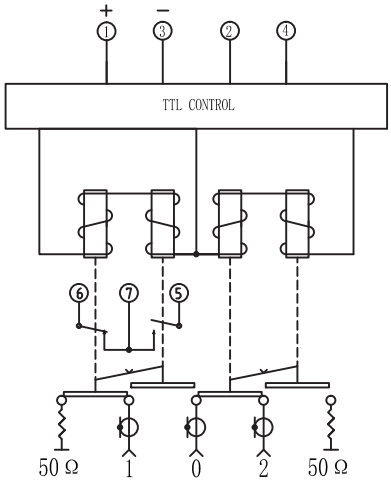
SPDT Failsafe+TTL



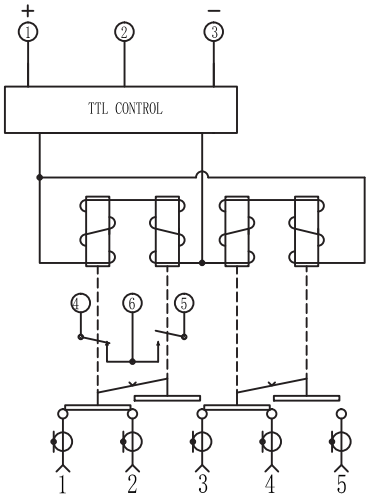
SPDT Failsafe



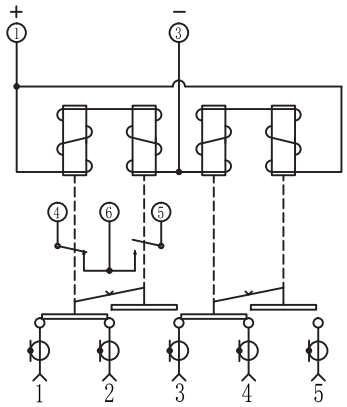
SPDT Latching



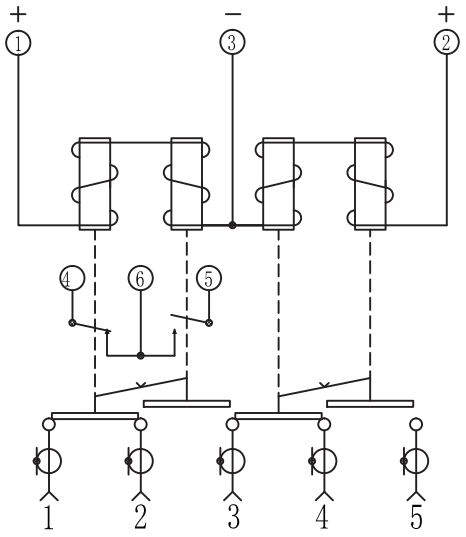
SPDT Latching+TTL



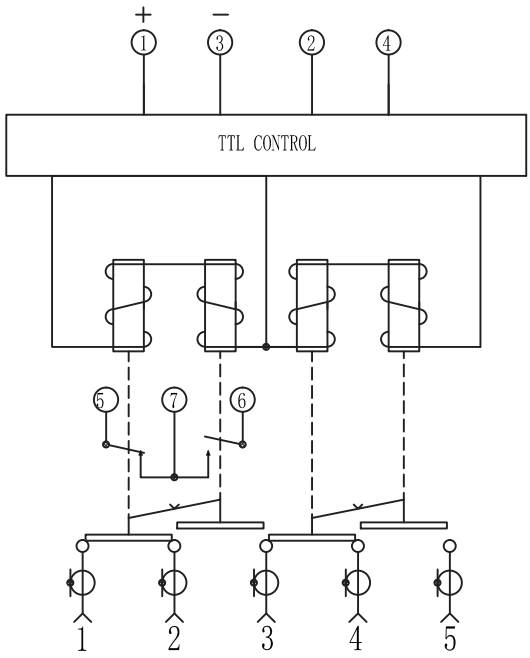
2P3T Failsafe+TTL



2P3T Failsafe



2P3T Latching



2P3T Latching+TTL

切换方式 负载型		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	7→5
		0→2	1:VDC, 3:GND , 4:TTL	7→6

切换方式 2P3T		射频通道	引脚定义 Pin	
			激 励	反 馈
Failsafe	NO TTL	1→2,3→4	NC	6→4
		2→3,4→5	3:GND, 1:VDC	6→5
	TTL	1→2,3→4	NC	6→4
		2→3,4→5	1:VDC, 3:GND,2:TTL	6→5
Latching	NO TTL	1→2,3→4	1:VDC, 3:GND	6→4
		2→3,4→5	2:VDC, 3:GND	6→5
	TTL	1→2,3→4	1:VDC, 3:GND,2:TTL	7→5
		2→3,4→5	1:VDC, 3:GND,4:TTL	7→6