

DPDT 18GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

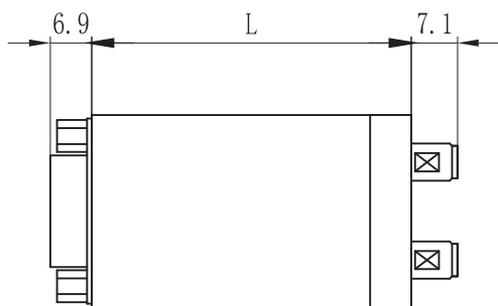
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	60	1.4
12-18	0.5	55	1.5

◆ 工作电压/电流

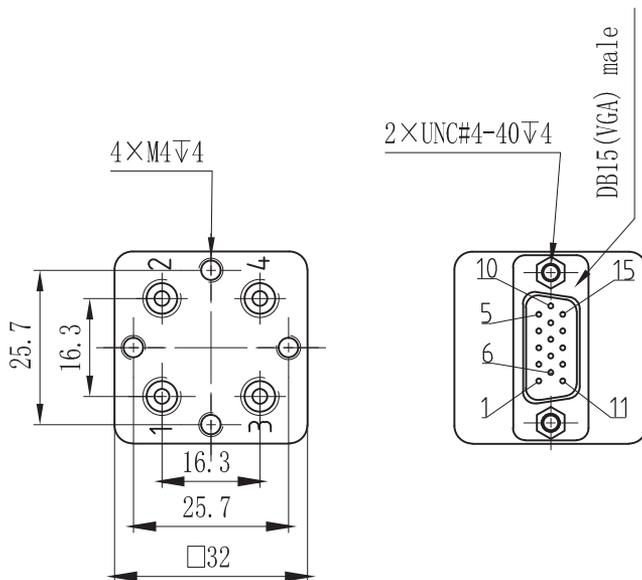
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	185

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



L=48(标准/TTL)



◆ 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°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: 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

DPDT 26.5GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

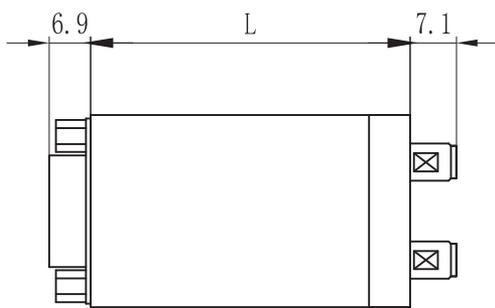
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	60	1.4
12-18	0.5	55	1.5
18-26.5	0.7	50	1.7

◆ 工作电压/电流

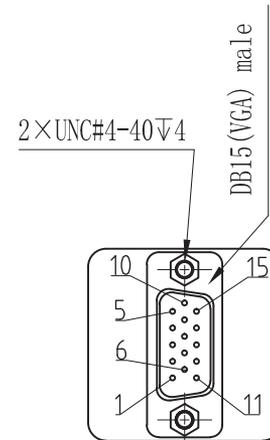
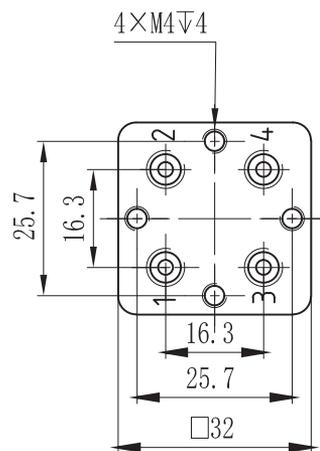
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	185

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



L=48(标准/TTL)



◆ 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: 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

DPDT 40GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

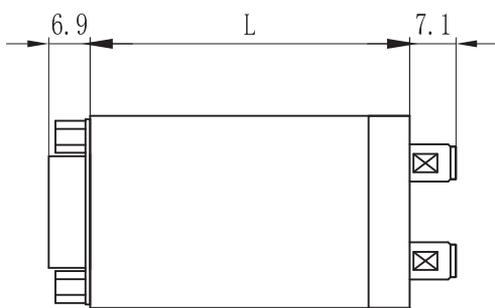
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	70	1.4
12-18	0.5	55	1.5
18-26.5	0.7	50	1.7
26.5-32	0.8	50	1.8
32-40	0.9	50	1.9

◆ 工作电压/电流

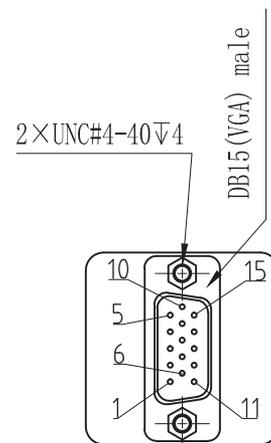
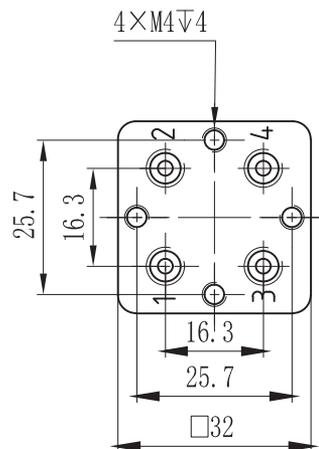
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	185

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸

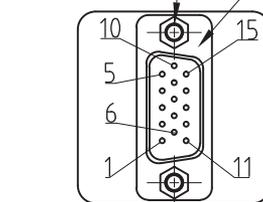


L=48(标准/TTL)



2×UNC#4-40▽4

DB15 (VGA) male



◆ 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

DPDT 50GHz

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

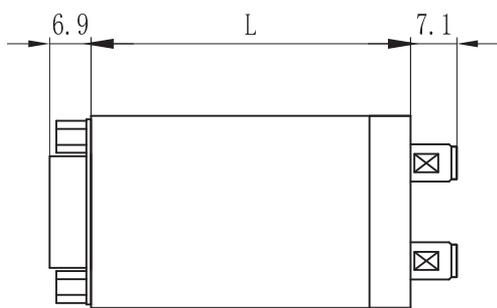
频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波
DC-6	0.3	70	1.3
6-12	0.4	70	1.4
12-18	0.5	55	1.5
18-26.5	0.7	50	1.7
26.5-32	0.8	50	1.8
32-40	0.9	50	1.9
40-50	1.0	45	2.0

◆ 工作电压/电流

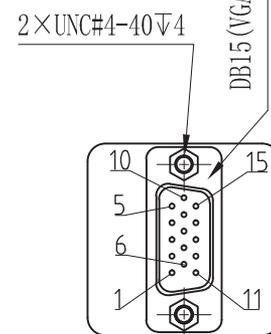
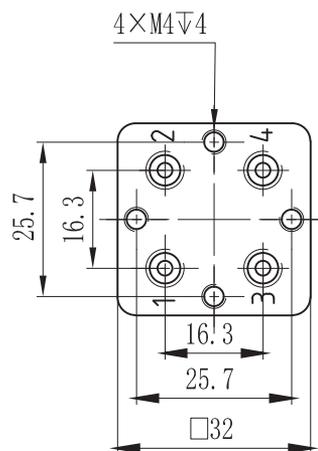
工作电压 (V)		12	24	28
电流 (mA)	Failsafe	350	200	180
	Latching	400	200	185

* 可根据用户要求选择电压

◆ 产品尺寸



L=48(标准/TTL)



◆ 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)

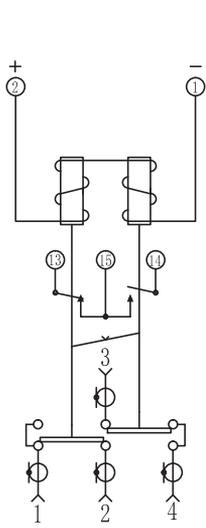
开关寿命: 200万次

射频连接器: 2.4 Female

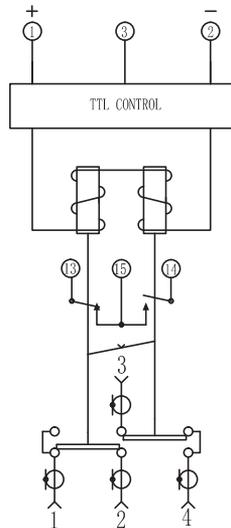
控制接口: DB15 Male

冲击 (非工作状态): 30G、1/2 Sine、11 ms

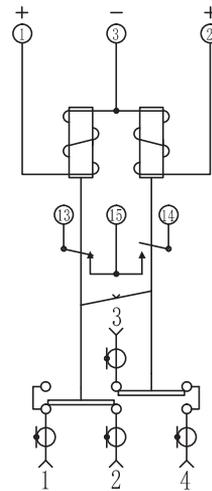
振动 (工作状态): 20-2000 Hz、10G RMS



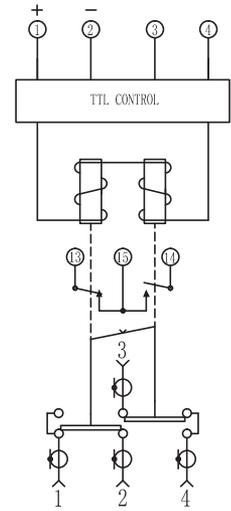
Fail-safe



Fail-safe+TTL



Latching



Latching+TTL

切换方式		射频通道	引脚定义	
			DB15 MALE	
			激励	反馈
Fail-safe	NO TTL	1→2,3→4	NC	15→13
		1→3,2→4	1:GND, 2:VDC	15→14
	TTL	1→2,3→4	NC	15→13
		1→3,2→4	1:VDC, 2:GND, 3:TTL	15→14
Latching	NO TTL	1→2,3→4	1:VDC, 3:GND	15→13
		1→3,2→4	2:VDC, 3:GND	15→14
	TTL	1→2,3→4	1:VDC, 2:GND, 3:TTL	15→13
		1→3,2→4	1:VDC, 2:GND, 4:TTL	15→14