

RF SPEC.

频率范围	插入损耗	驻波	隔离度	承载功率
DC-6GHZ	<0.30dB	<1.30	>70dB	30W
6-12.4GHZ	<0.40dB	<1.40	>65dB	20W
12.4-18GHZ	<0.50dB	<1.50	>60dB	15W
18-26.5GHZ	<0.70dB	<1.60	>55dB	10W
26.5-40GHZ	<0.90dB	<1.80	>50dB	5W
40-50GHZ	<1.20dB	<1.90	>50dB	3W
50-67GHZ	<1.80dB*	<2.00**	>50dB	2W

内接负载承载功率: 1W

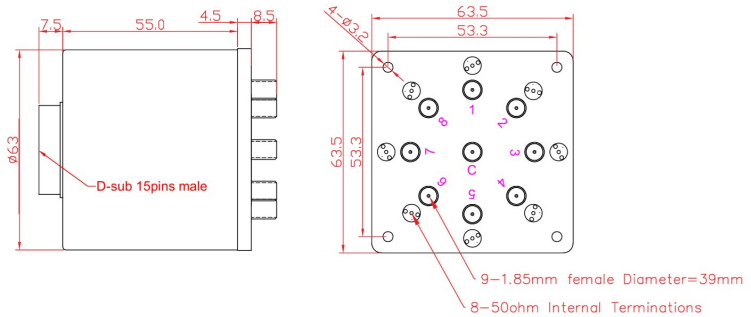
*MAX <2.0dB

**MAX <2.20

性能参数

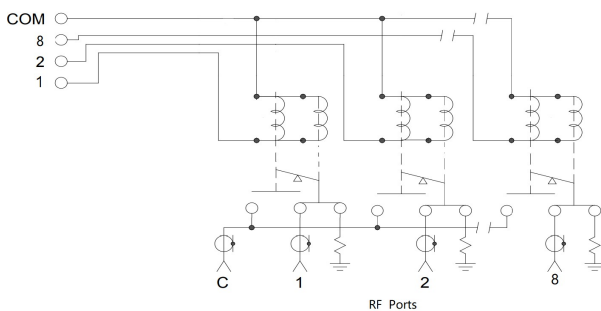
RF 阻抗 50 ohm
 控制电压/电流: DC12V / 285mA
 DC24V / 160mA
 切换时间 <20ms
 切换寿命 >100 万次
 切换模式 先断后和
 工作温度范围 -25 ~ +60℃
 RF 接口 1.85mm female
 重量:

外型尺寸 (mm)

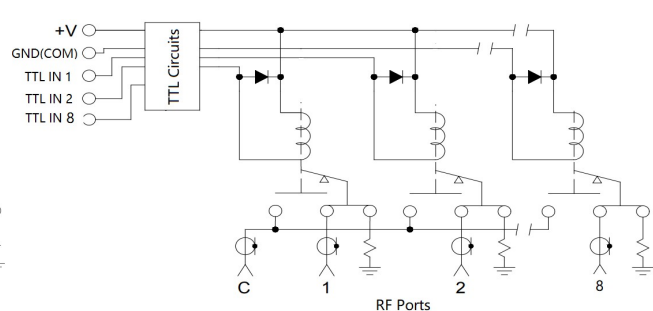


原理图

电压控制型



带 TTL 逻辑控制



产品编号选择

系列	RF 通道数	控制电压	频率范围	电压极性	TTL 控制	控制接口	选项
1TW	8	☐ DC12V ☐ DC24V	☐ DC-53GHZ ☐ DC-67GHZ	☐ 负极 ☐ 正极	☐ NO TTL ☐ With TTL	☐ DB15 male ☐ 焊接柱	☐ 抗振动 ☐ 防水溅

*带 TTL 逻辑控制无电压极性定义

1TW81253 (SP8T 常开型/带内接负载 DC12V(公共端负极)/DC-53GHZ/1.85mm female/DB15 male)

1TW82467R (SP8T 常开型/带内接负载 DC24V(公共端正极)/DC-67GHZ/1.85mm female/DB15 male)

1TW82467T (SP8T 常开型/带内接负载 DC24V/DC-67GHZ/带 TTL 逻辑控制/1.85mm female/DB15 male)



Tel :0086-10-82087227

Fax:0086-10-82087380

E-mail: sales@rf-switch.com

Web site: www.rf-switch.com