

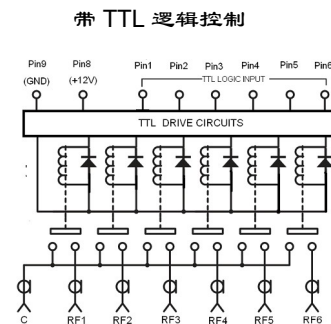
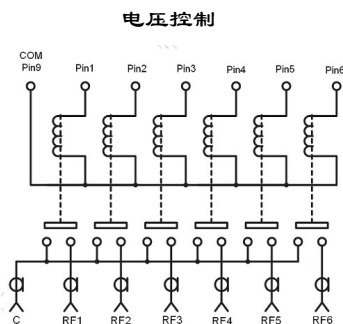
RF SPEC.

Frequency Range	Insertion Loss	VSWR	Isolation	Power Handling
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	<1.60dB*	<2.00**	>50dB	2W

*MAX <1.90dB **MAX <2.20

性能参数	外型尺寸 (mm)
RF 阻抗 50 ohm 控制电压/电流: DC12V/285mA, DC24V/160mA 切换时间 <20ms 切换寿命 >100,000 工作温度范围 -25 ~ +65℃ RF 接口 1.85mm female 重量:	

原理图



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
1W	☐ SP3T ☒ SP4T ☐ SP5T ☐ SP6T	☐ ☐ DC12V ☒ ☒ DC24V	☐ ☐ DC-53GHZ ☒ ☒ DC-67GHZ	☐ 负极 ☒ 正极	☐ NO TTL ☒ With TTL	☐ DB9 male ☒ 焊接柱	☐ 抗震动 ☒ 防水溅

**带 TTL 逻辑控制无电压极性定义

1W31253 (SP3T 常开型/DC12V(公共端负极)/DC-53GHZ/1.85mm female/DB9 male 接线)

1W62467R (SP6T 常开型/DC24V(公共端正极)/DC-67GHZ/1.85mm female/DB9 male 接线)

1W42467T-I (SP4T 常开型/DC24V/DC-67GHZ/带 TTL 逻辑控制/带指示/1.85mm female/DB15 male 接线)



Tel :0086-10-82087227

Fax:0086-10-82087380

E-mail: sales@rf-switch.com

Web site: www.rf-switch.com