

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	<1.80dB*	<2.00**	>50dB	2W

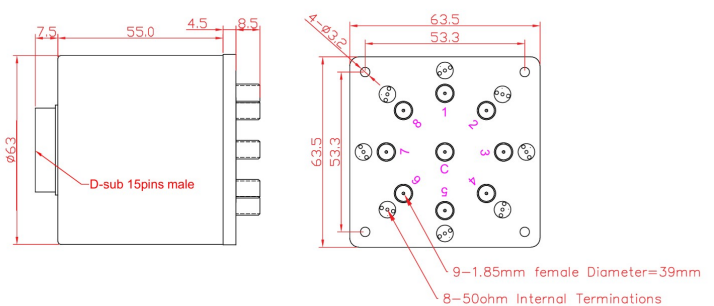
Internal Termination: 1W

*MAX <2.0dB **MAX <2.20

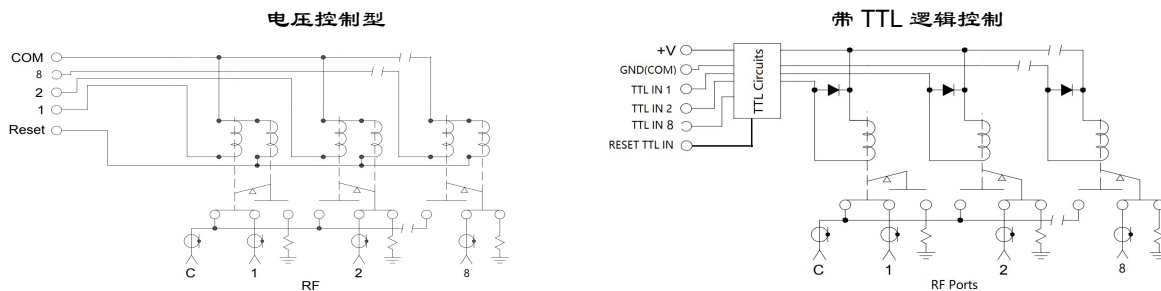
性能参数

RF 阻抗 50 ohm
 控制电压/电流: DC12V/200mA,复位: N*200mA
 DC24V/100mA,复位: N*100mA
 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 -30 ~ +60℃
 RF 接口 1.85mm female
 重量:

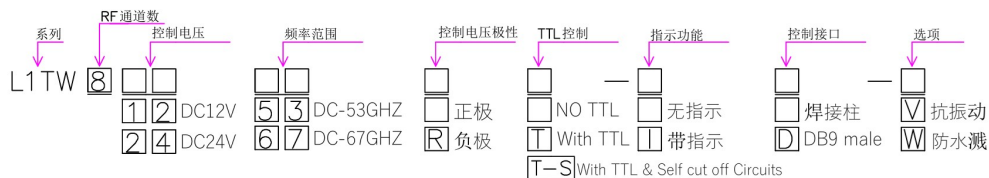
外型尺寸 (mm)



原理图



产品编号选择



*带 TTL 逻辑控制无电压极性定义

L1TW81267 (SP8T 自保持型/带内接负载 DC12V(公共端负极, 复位端正级)/DC-67GHZ/1.85mm female/DB15 male)

L1TW81267R (SP8T 自保持型/带内接负载 DC12V(公共端正级, 复位端负极)/DC-67GHZ/1.85mm female/DB15 male)

L1TW82467T-S (SP8T 自保持型/带内接负载 DC24V/DC-67GHZ/带 TTL 逻辑控制/带自关断电路/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