

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	<1.70	>55dB	10W
26.5-33GHZ	<0.80dB	<1.80	>50dB	8W
33-40GHZ	<0.90dB	<1.90	>50dB	5W



性能参数		外型尺寸 (mm)	
RF 阻抗	50 ohm	焊接柱, 不带支架	
控制电压/电流:	DC12V / 460mA	焊接柱, 带支架	
	DC24V / 240mA (可选 15V, 28V)	L=37mm (不带 TTL), L=46mm (带 TTL)	
切换时间	<20ms	DB9 male, 不带支架	
切换寿命	>100 万次	DB9 male, 带支架	
切换模式	先断后和		
工作温度范围	-25 ~ +60°C		
RF 接口	K(2.92mm) female		
重量:			

原理图

电压控制型

DC IN	RF ON	RF OFF
Pin1-9V	J1-J3, J2-J4	J1-J2, J3-J4
Pin1-9V+	J1-J2, J3-J4	J1-J3, J2-J4

电压控制带指示

DC IN	RF ON	RF OFF	IND
Pin1-9V	J1-J3, J2-J4	J1-J2, J3-J4	C1-ON
Pin1-9V+	J1-J2, J3-J4	J1-J3, J2-J4	C1-OFF

TTL 控制带指示

TTL IN	RF ON	RF OFF	IND
TTL IN+V	J1-J3, J2-J4	J1-J2, J3-J4	C1-ON
TTL IN+V+	J1-J2, J3-J4	J1-J3, J2-J4	C1-OFF

产品编号选择

系列	控制电压	频率范围	逻辑控制	RF通道指示	接线形式	支架	选项
2K2	[] []	[] []	[]	- [] - []	[] []	[]	-V 抗振动 -W 防水溅
	[1] [2] DC12V	[2] [6] DC-26.5GHZ	[] 无TTL控制	[] 无指示	[] 焊接柱	[] 无支架	
	[1] [5] DC15V	[3] [3] DC-33GHZ	[T] 带TTL控制	[I] 有指示	[D] DB9 male	[P] 有支架	
	[2] [4] DC24V	[4] [0] DC-40GHZ					
	[2] [8] DC28V						

- 2K21226-I (失效保护型转化开关/DC12V/DC-26.5GHZ/K female/带指示/焊线式接线)
- 2K22433T-P (失效保护型转换开关/DC24V/DC-33GHZ/K female/TTL 控制/焊接柱接线/带支架)
- 2K21240T-I-D-P-V (失效保护型转换开关/DC12V/DC-40GHZ/K female/TTL 控制/带指示/DB9 公头接线/带支架/抗振动)

