

SPDT SC 6GHz

大功率型

Failsafe / Latching

◆ 射频特性

频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	隔离 (dB)	驻波	承载连续功率 (W)
DC-6	0.3	70	1.3	650

◆ 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

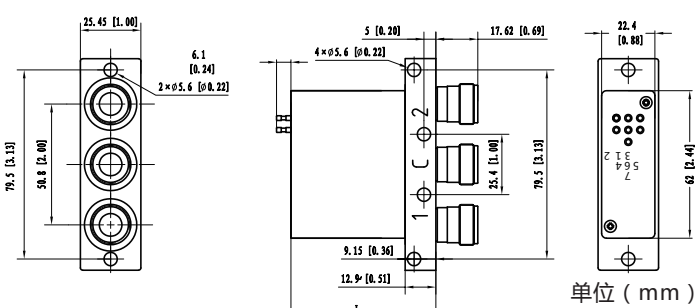
* 可根据用户要求选择电压

TTL	低电平(V)	高电平	
	0-0.3	3~5V	20mA
指示端	耐压V(max)	电流容量mA (max)	阻值Ω (max)
	50	100	15

* 该功能运行前先连接控制端 VDC & GND

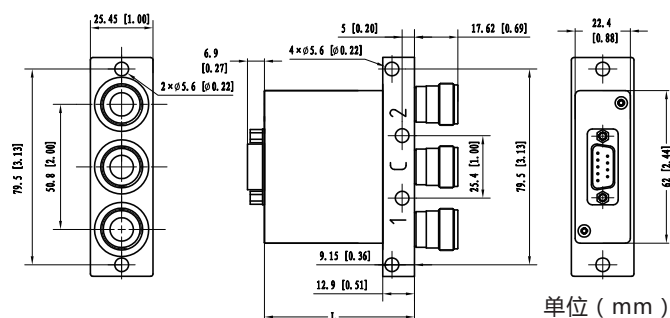
◆ 产品尺寸

插针型



L = 61(非TTL/TTL/指示)

D-SUB型



L = 64(非TTL/TTL/指示)

◆ 技术指标

开关顺序：先断后合

开关速率：≤15ms

储存温度：-55℃~85℃

工作温度：-25℃~65℃ (标准)

-45℃~85℃ (温度扩展1)

-55℃~85℃ (温度扩展2)

开关寿命：200万次

射频连接器：SC Female

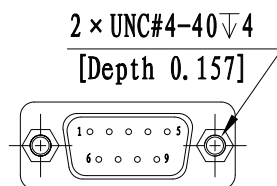
特性阻抗：50 Ω

冲击 (非工作状态)：50G、1/2 Sine、11 ms

振动 (工作状态)：20-2000 Hz、10G RMS

控制接口：插针/D-SUB 9Pin Male

重量：240g



◆ 真值表

DB9 male

Failsafe 非TTL			
控制接口			射频接口
插针/D-SUB 9Pin Male			
Pin No.	定义		不加电,RF 1-0
1	V		RF 2-0
2	N/A		-
3	GND		-
4	指示1	指示端	RF 1-0
5	指示2		RF 2-0
6	指示公共端		-
7	VDC		-
8~9	N/A		-

Failsafe TTL			
控制接口			射频接口
插针/D-SUB 9Pin Male			
Pin No.	定义		不加电,RF 1-0
1	VDC		RF 2-0
2	TTL		-
3	GND		-
4	指示1	指示端	RF 1-0
5	指示2		RF 2-0
6	指示公共端		-
7~9	N/A		-

Latching 非TTL			
控制接口			射频接口
插针/D-SUB 9Pin Male			
Pin No.	定义		-
1	V1		RF 1-0
2	V2		RF 2-0
3	GND		-
4	指示1	指示端	RF 1-0
5	指示2		RF 2-0
6	指示公共端		-
7	VDC		-
8~9	N/A		-

Latching TTL			
控制接口			射频接口
插针/D-SUB 9Pin Male			
Pin No.	定义		-
1	VDC		
2	TTL		RF 1-0
3	GND		-
4	TTL		RF 2-0
5	指示1	指示端	RF 1-0
6	指示2		RF 2-0
7	指示公共端		-
8~9	N/A		-

◆ 产品选型

系列	开关掷数	连接器形式	驱动模式	频率	电压	是否负载	控制方式	工作温度	安装方式	控制接口
E	2	C		06		W			S	
标准版	SP2T	SC	L:Latching F:Failsafe	DC~6GHz	05:5V 12:12V 24:24V 28:28V	非负载型	0:非TTL,共地 1:TTL 2:非TTL,共阳 3:self cutoff 4:非TTL,共地,指示 5:TTL,指示 6:非TTL,共阳,指示	0:标准温度 1:温度扩展1 2:温度扩展2	常规式	0:插针 1:DB9(2排)

★ 例：E2CL0605W00S0：标准版、SP2T、SC、Latching、DC~6GHz、5V、非负载型、非TTL，共地、标准温度、常规式、插针。