

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-18 SP8T-2 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC18G-SP8T-2
产品编号	

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时 间：

时 间：

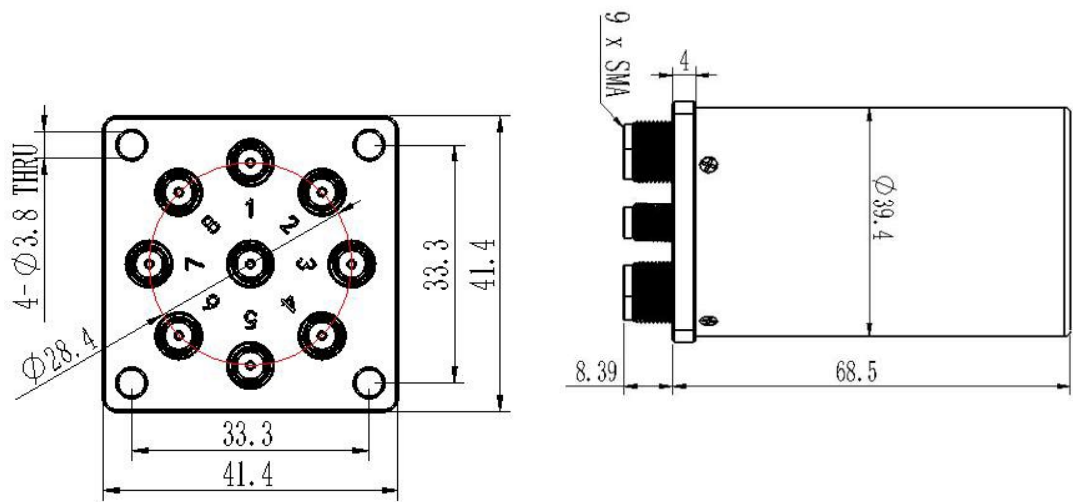
 成都相微科技有限公司

一、产品特征

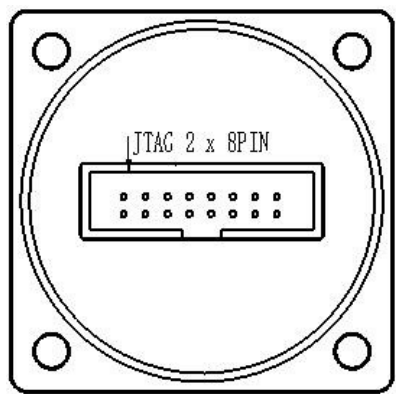
- 支持 DC~18 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 SMA。

产品特征	规格名称	指标参数			
开关特征	开关型号	SP8T			
	接头类型	SMA			
	最高频率	18GHz			
	工作模式	常开			
	驱动方式	TTL			
	连接器	2*8 PIN			
	其它项	Mini 型			
主要规格/ 参数	电流/电压	280mA / 12V			
	开关速率	15ms			
	特性阻抗	50Ω			
	工作温度	-25℃ to+65℃ (Standard)			
	TTL 驱动电压	3.3~7V			
	TTL 驱动电流	Min:25mA、Max:50mA			
	工作寿命	1000000 cycles			
	频率范围 GHz	DC-3	3-8	8-12.4	12.4-18
	驻波	1.2	1.3	1.4	1.6
	插入损耗 dB	0.2	0.3	0.4	0.6
	隔离度 dB	75	75	70	60

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

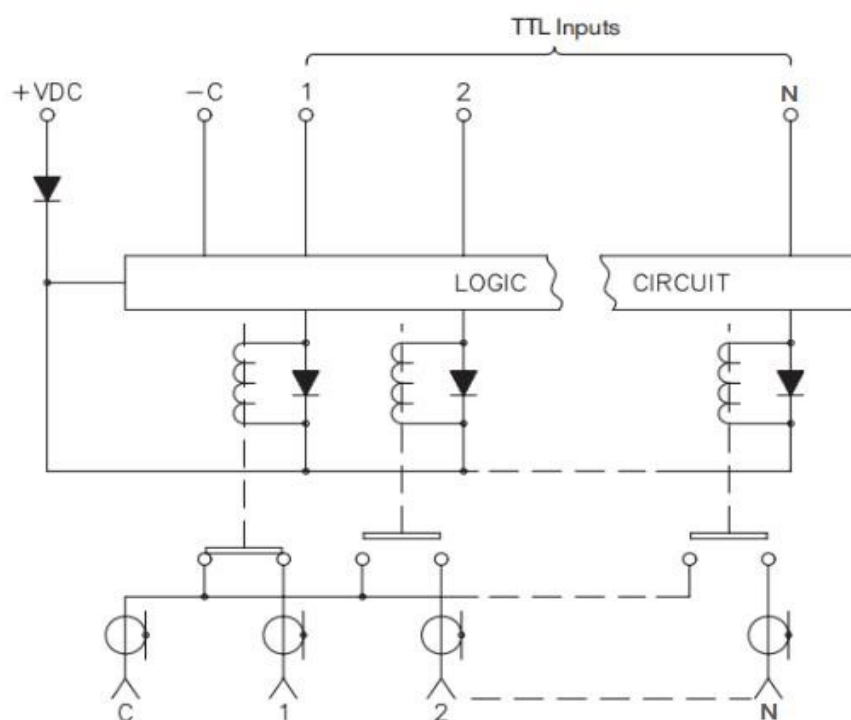


● 俯视图



接线定义	P7	P8	空	空	空	空	空	GND
Pin No.	2	4	6	8	10	12	14	16
插针位	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
插针位	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Pin No.	1	3	5	7	9	11	13	15
接线定义	12V	GND	P1	P2	P3	P4	P5	P6

● 原理图



● 产品图样

