

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 SP12T-1 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC18G-SP12T-1
产品编号	

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时 间：

时 间：

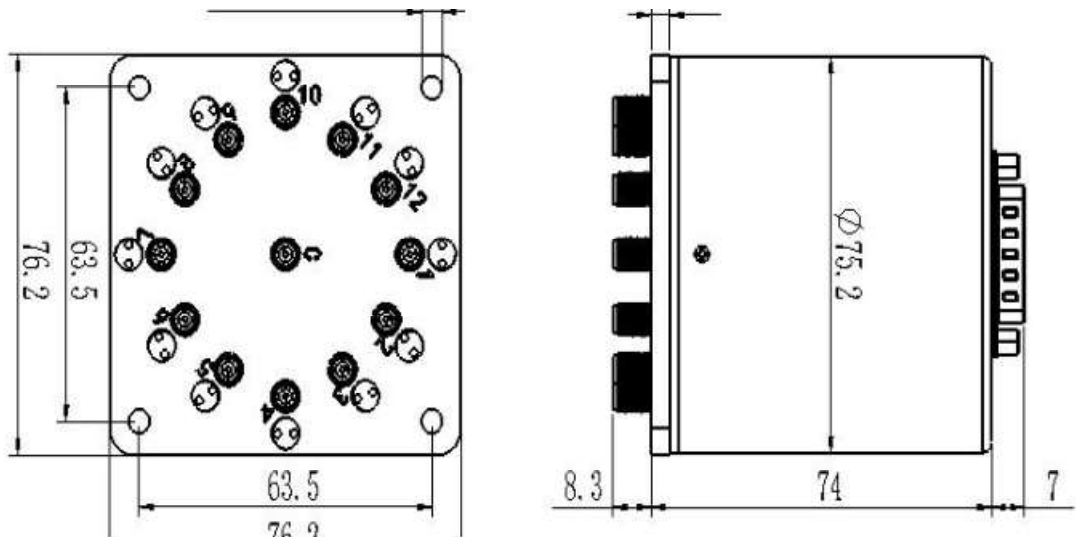
 成都相微科技有限公司

一、产品特征

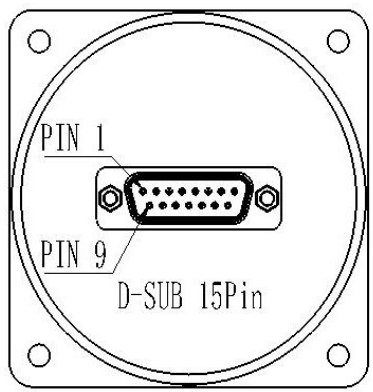
- 支持 DC~18 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 SMA。

产品特征	规格名称	指标参数		
开关特征	开关型号	SP12T		
	负载	带负载		
	接头类型	SMA		
	最高频率	18GHz		
	工作模式	常开		
	驱动方式	TTL		
	连接器	D-SUB15P		
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-6	6-12	12-18
	驻波	1.3	1.4	1.6
	插入损耗 dB	0.3	0.4	0.6
	隔离度 dB	70	60	50

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

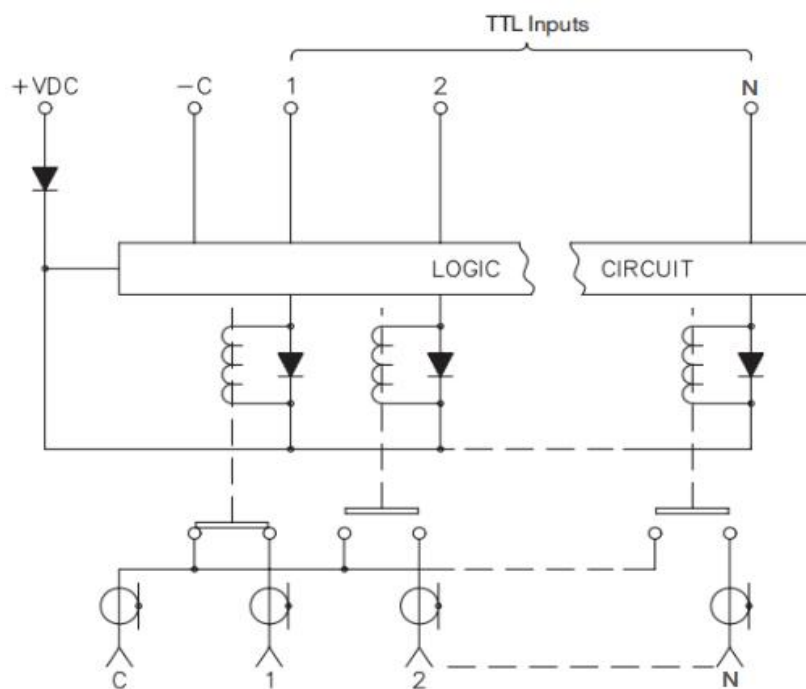


● 俯视图



Pin No.	PINOUT
n=1-12	P1~P12
13	UNUSED
14	GND
15	VDC

● 原理图



● 产品图样

