

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 SP10T-2 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC18G-SP10T-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

网址：www.microphase-tech.com

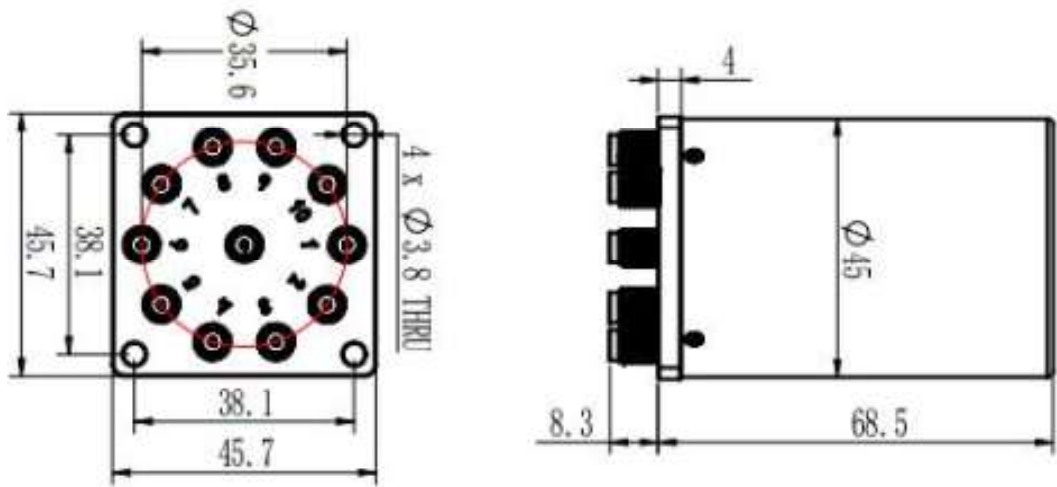
地址：成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

一、产品特征

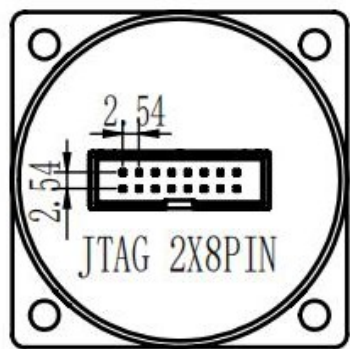
- 支持 DC~18 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 SMA。

产品特征	规格名称	指标参数		
开关特征	开关型号	SP10T		
	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*8PIN		
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	60

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

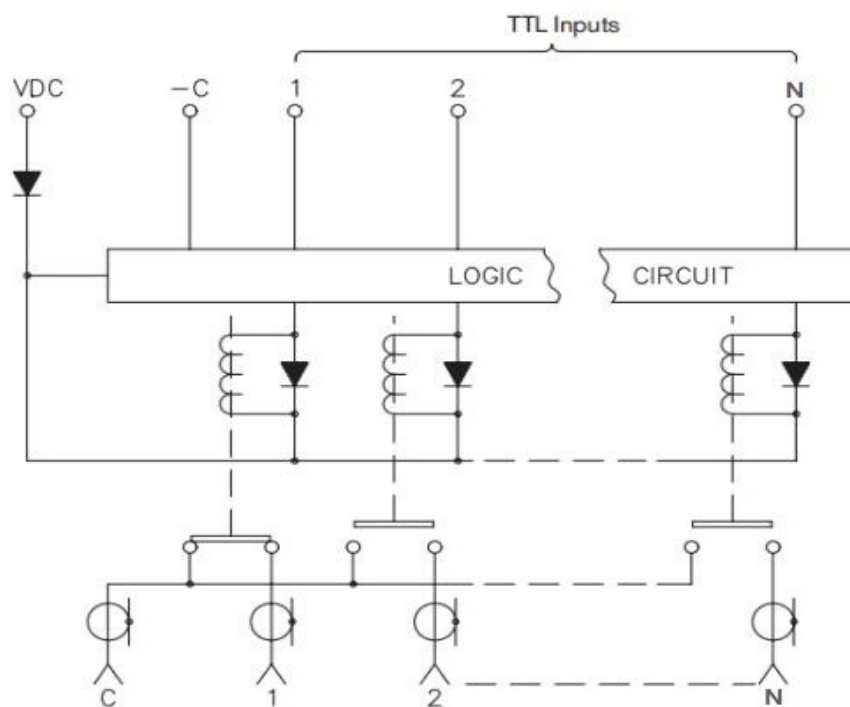


● 俯视图



接线定义	P7	P8	P9	P10	P11	P12	空	空
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	VCC	GND	P1	P2	P3	P4	P5	P6

● 原理图



● 产品图样

