

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-40 SP8T-1 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC40G-SP8T-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

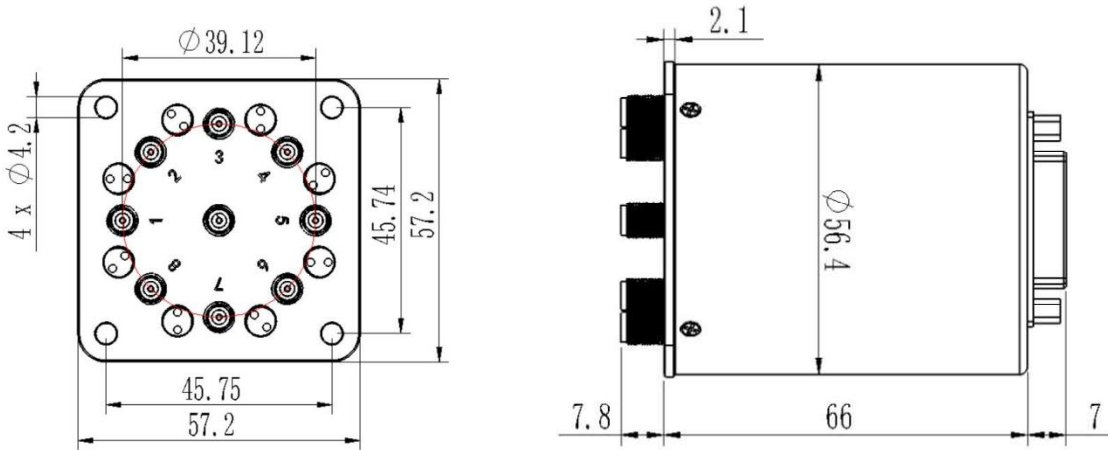
- 支持 DC~40 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 2.92。

产品特征	规格名称	指标参数				
开关特征	开关型号	SP8T				
	负载	带负载				
	接头类型	2.92				
	最高频率	40GHz				
	工作模式	保持型				
	驱动方式	驱动 3				
	连接器	D-SUB26PIN				
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	18-32	32-40
	驻波	1.3	1.4	1.5	1.9	2.2
	插入损耗 dB	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2
	隔离度 dB	70	60	60	55	50

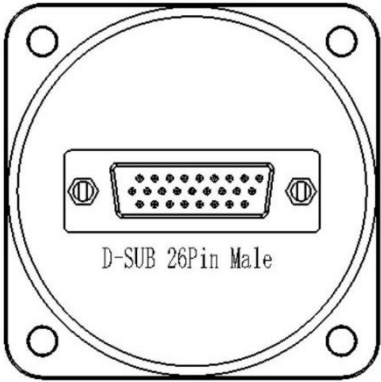
网址：www.microphase-tech.com

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

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

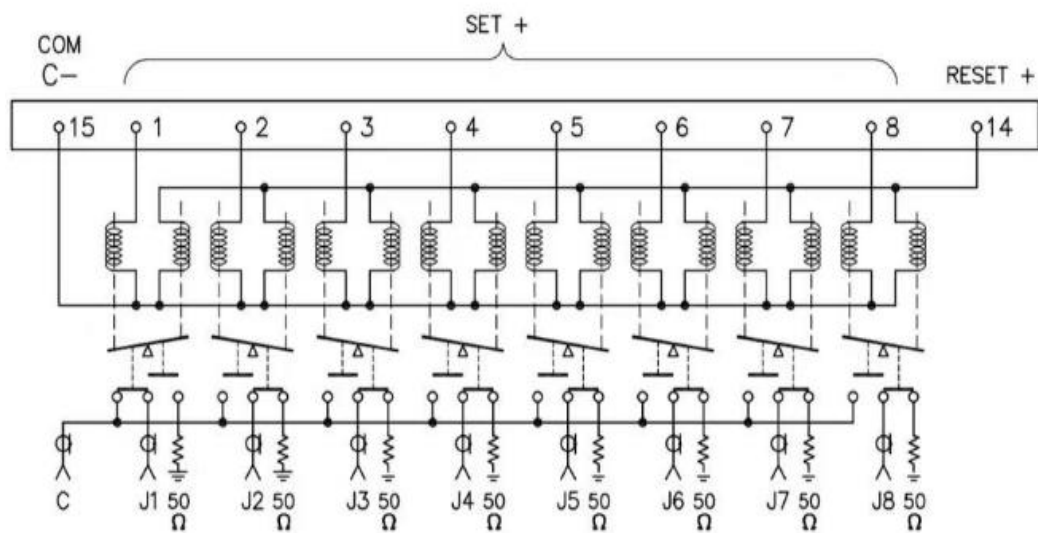


● 俯视图



Pin No.	PINOUT
n=1-8	P1~P8
9~13	UNUSED
14	RESET
15	GND
16	VDC
17~26	UNUSED

● 原理图



● 产品图样

