

SP7T-8T N 8GHz

大功率型
Normally open

◆ 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-5 | 0.3 | 70 | 1.3 | 350 |
| 5-8 | 0.5 | 60 | 1.5 | 300 |

◆ 工作电压/电流

| 工作电压 (V) | 12 | 24 | 28 | |
|----------|---------------|-----|-----|-----|
| 电流 (mA) | Normally open | 300 | 150 | 140 |

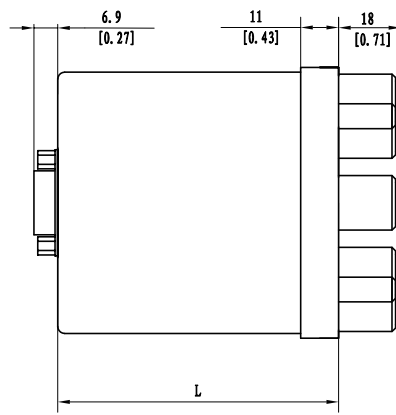
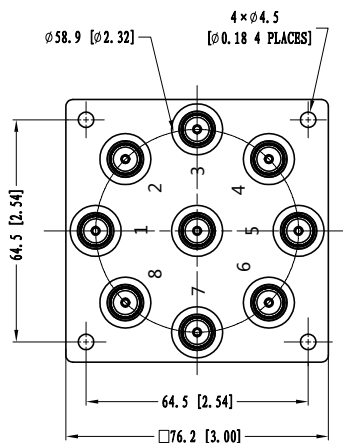
* 可根据用户要求选择电压

| TTL | 低电平 (V) | 高电平 | |
|-----|---------|------|-------|
| | 0-0.3 | 3~5V | 1.4mA |

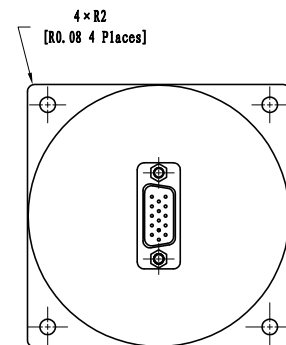
| 指示端 | 耐压 V(max) | 电流容量 mA (max) | 阻值 Ω (max) |
|-----|-----------|---------------|------------|
| | 50 | 100 | 15 |

* 该功能运行前先连接控制端 VDC & GND

◆ 产品尺寸



L = 81.5 (非TTL/TTL/指示)



单位 (mm)

◆ 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: N Female

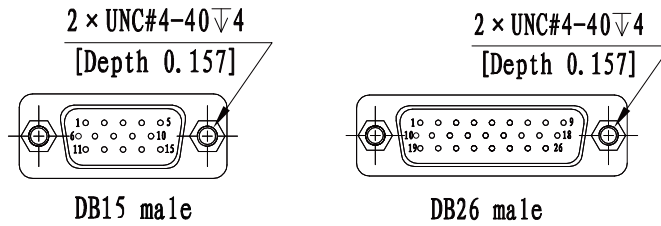
特性阻抗: 50 Ω

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: D-SUB 15Pin Male

重量: 1310g



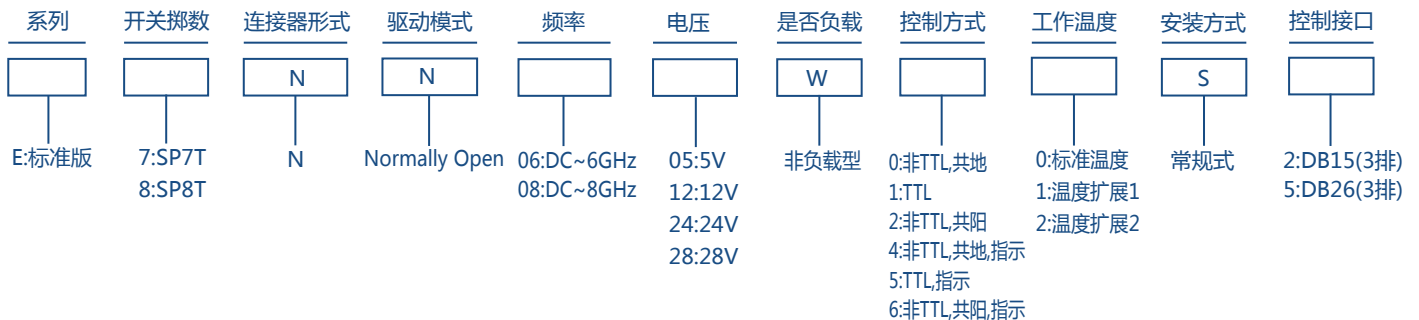
◆ 真值表

* 无指示功能，控制接口DB15 Male。

| Normally open 非TTL | | | |
|---------------------|-------|--------|--------|
| 控制接口 | | 射频接口 | |
| D-SUB 15/26Pin Male | | | |
| Pin No. | 定义 | SP7T | SP8T |
| 1 | V1 | RF 1-0 | RF 1-0 |
| 2 | V2 | RF 2-0 | RF 2-0 |
| 3 | V3 | RF 3-0 | RF 3-0 |
| 4 | V4 | RF 4-0 | RF 4-0 |
| 5 | V5 | RF 5-0 | RF 5-0 |
| 6 | V6 | RF 6-0 | RF 6-0 |
| 7 | V7 | RF 7-0 | RF 7-0 |
| 8 | V8 | - | RF 8-0 |
| 9 | GND | - | - |
| 10 | 指示1 | RF 1-0 | RF 1-0 |
| 11 | 指示2 | RF 2-0 | RF 2-0 |
| 12 | 指示3 | RF 3-0 | RF 3-0 |
| 13 | 指示4 | RF 4-0 | RF 4-0 |
| 14 | 指示5 | RF 5-0 | RF 5-0 |
| 15 | 指示6 | RF 6-0 | RF 6-0 |
| 16 | 指示7 | RF 7-0 | RF 7-0 |
| 17 | 指示8 | - | RF 8-0 |
| 18 | 指示公共端 | - | - |
| 19 | VDC | - | - |
| 20~26 | N/A | - | - |

| Normally open TTL | | | |
|---------------------|-------|--------|--------|
| 控制接口 | | 射频接口 | |
| D-SUB 15/26Pin Male | | | |
| Pin No. | 定义 | SP7T | SP8T |
| 1 | TTL | RF 1-0 | RF 1-0 |
| 2 | TTL | RF 2-0 | RF 2-0 |
| 3 | TTL | RF 3-0 | RF 3-0 |
| 4 | TTL | RF 4-0 | RF 4-0 |
| 5 | TTL | RF 5-0 | RF 5-0 |
| 6 | TTL | RF 6-0 | RF 6-0 |
| 7 | TTL | RF 7-0 | RF 7-0 |
| 8 | TTL | - | RF 8-0 |
| 9 | VDC | - | - |
| 10 | GND | - | - |
| 11 | 指示1 | RF 1-0 | RF 1-0 |
| 12 | 指示2 | RF 2-0 | RF 2-0 |
| 13 | 指示3 | RF 3-0 | RF 3-0 |
| 14 | 指示4 | RF 4-0 | RF 4-0 |
| 15 | 指示5 | RF 5-0 | RF 5-0 |
| 16 | 指示6 | RF 6-0 | RF 6-0 |
| 17 | 指示7 | RF 7-0 | RF 7-0 |
| 18 | 指示8 | - | RF 8-0 |
| 19 | 指示公共端 | - | - |
| 20~26 | N/A | - | - |

◆ 产品选型



★ 例：E7NN0605W00S2：标准版、SP7T、N、Normally Open、DC~6GHz、5V、非负载型、非TTL、标准温度、常规式、DB15(3排)。