

## 技术要求

| 参数    | 频率    | /    | 最小   | 典型 | 最大    | 单位  |
|-------|-------|------|------|----|-------|-----|
| 插入损耗  | /     | /    |      |    | 5.0   | dB  |
| 带内波动  | /     | /    |      |    | 1.0   | dB  |
| 驻波比   | /     | /    |      |    | 1.5   |     |
| 通带频率一 | /     | /    | 7.95 | ~  | 9     | GHz |
| 频率一抑制 | 7.05  | GHz≥ | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率二 | /     | /    | 8.95 | ~  | 10.05 | GHz |
| 频率二抑制 | 8.05  | GHz≥ | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率三 | /     | /    | 9.95 | ~  | 11.05 | GHz |
| 频率三抑制 | 9.05  | GHz≥ | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率四 | /     | /    | 10.9 | ~  | 12    | GHz |
| 频率四抑制 | 10    | GHz≥ | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率五 | /     | /    | 11.7 | ~  | 12.8  | GHz |
| 频率五抑制 | 10.8  | GHz  | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率六 | /     | /    | 12.7 | ~  | 13.8  | GHz |
| 频率六抑制 | 11.8  | GHz  | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率七 | /     | /    | 13.7 | ~  | 14.8  | GHz |
| 频率七抑制 | 12.8  | GHz  | 45   |    |       | dBc |
| 通带频率八 | /     | /    | 14   | ~  | 15.05 | GHz |
| 频率八抑制 | 13.05 | GHz  | 45   |    |       | dBc |

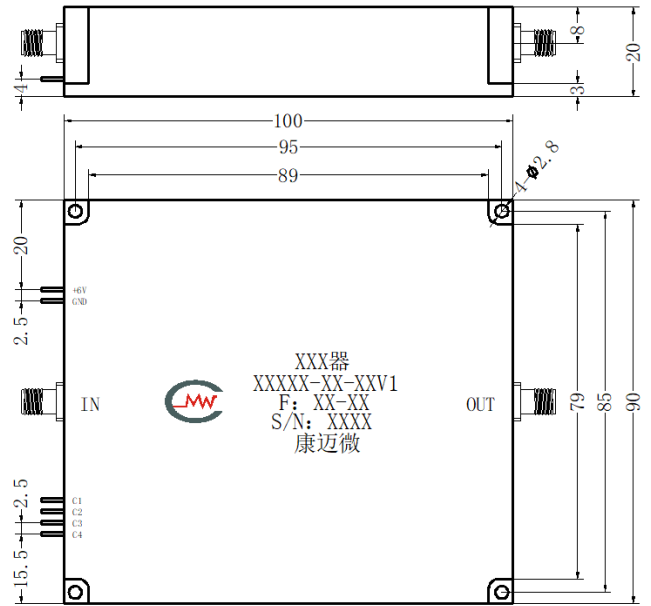
## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 开关滤波路数 | 八选一          |
| 开关时间   | ns           |
| 接口形式   | SMA-K        |
| 接口材质   | 不锈钢          |
| 阻抗     | 50Ω          |
| 表面     | 镀银           |
| 产品外壳材料 | 铝6061        |
| 工作电压   | +6V          |
| 工作温度   | -40~+70℃     |
| 储存温度   | -55~+85℃设计保证 |
| 控制方式   | TTL3.3V      |

## 真值表

|     | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 |
|-----|----|----|----|----|----|
| 频率一 | 0  | 0  | 0  |    |    |
| 频率二 | 0  | 0  | 1  |    |    |
| 频率三 | 0  | 1  | 0  |    |    |
| 频率四 | 0  | 1  | 1  |    |    |
| 频率五 | 1  | 0  | 0  |    |    |
| 频率六 | 1  | 0  | 1  |    |    |
| 频率七 | 1  | 1  | 0  |    |    |
| 频率八 | 1  | 1  | 1  |    |    |

## 外形结构图 (mm)



## 注意事项

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 2 | 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。 |
|---|-------------------------|