

## 产品特点

宽带, 大功率。  
开关切换寿命大于100万次。  
触摸屏显示, 支持手动切换通道。  
标准19寸机箱, 可以上机柜安装。

## 技术要求

| 参数   | 最小 | 典型  | 最大    | 单位  |
|------|----|-----|-------|-----|
| 工作频率 | DC | ~   | 18000 | MHz |
| 插入损耗 |    | 0.8 | 1.5   | dB  |
| 隔离度  | 60 | 70  |       | dB  |
| 驻波比  |    | 1.5 |       |     |

## 其它参数

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 开关路数 | 单刀八掷                          |
| 开关特性 | 机械反射式程控开关                     |
| 开关时间 | 15ms                          |
| 接口形式 | SMA-K                         |
| 接口材质 | 不锈钢                           |
| 阻抗   | 50Ω                           |
| 功率容量 | 80W@3GHz; 60W@6GHz; 20W@18GHz |
| 工作电压 | +220V                         |
| 工作温度 | -30~+70℃设计保证                  |
| 储存温度 | -40~+85℃设计保证                  |
| 质量等级 | 工业级                           |
| 其它   | 网口, RS-232, GPIB控制            |

## 端口定义

|      |                        |
|------|------------------------|
| 公共端口 | COM                    |
| 分路端口 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |

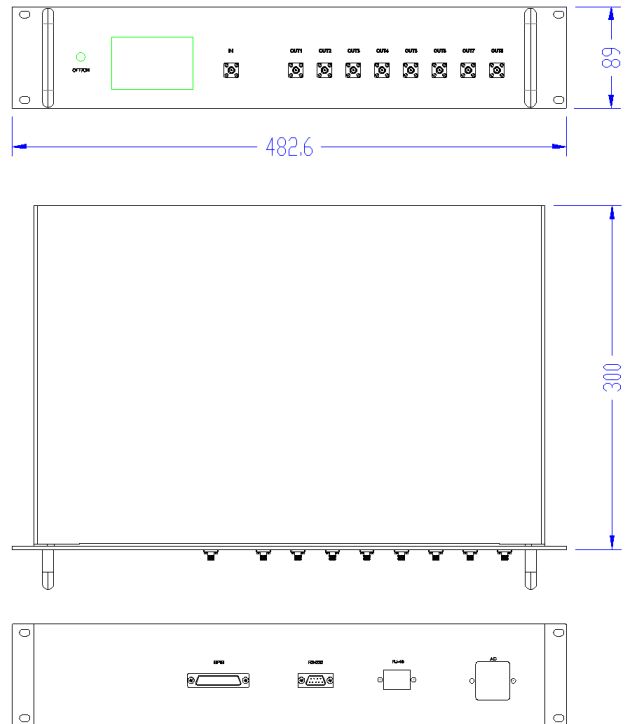
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S00 驻波 | S11 驻波 | S01 损耗 dB | S12 隔离 dB | S04 相位 ° |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|----------|
| 0.01   | 1.01   | 1.01   | -0.01     | -73.16    | 0.01     |
| 3.29   | 1.08   | 1.07   | -0.33     | -81.72    | 0.12     |
| 6.57   | 1.15   | 1.11   | -0.46     | -81.69    | 0.3      |
| 9.86   | 1.2    | 1.21   | -0.54     | -81.43    | 0.38     |
| 13.14  | 1.09   | 1.06   | -0.76     | -81.72    | 0.5      |
| 16.43  | 1.23   | 1.57   | -0.96     | -75.73    | 0.44     |
| 18.07  | 1.17   | 1.2    | -1.23     | -72.36    | 0.66     |
| 21.36  | 1.6    | 1.88   | -1.89     | -68.28    | 0.76     |
| 22.4   | 2.58   | 2.89   | -2.45     | -67.39    | 0.96     |

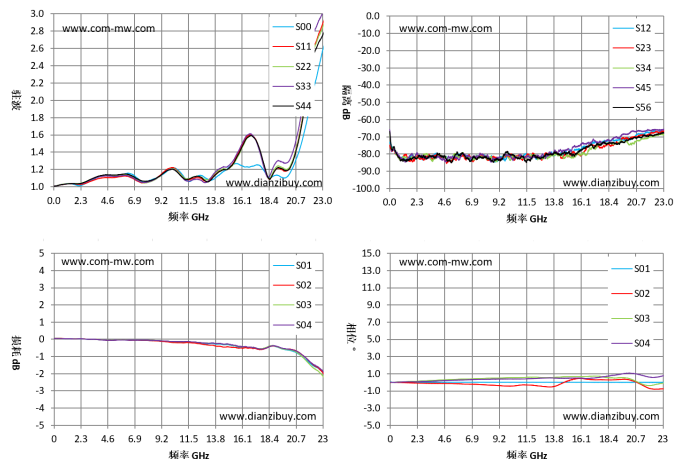
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。   |
| 2 | 整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。 |