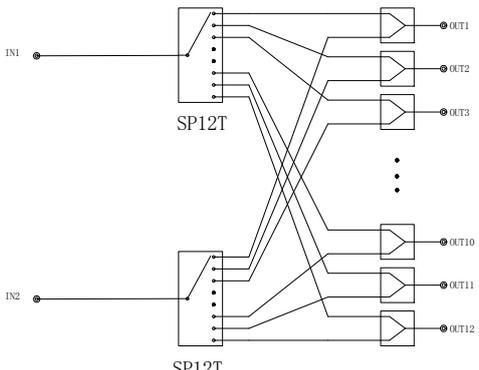


HX212KG2581G 型开关矩阵

规格书

1. 原理框图

序号	项目	规格
1-1	原理框图	见图 1-1
图 1-1 		
1-2	原理组成	由二个 SP12T 射频开关和十二个 SP2T 射频开关组成

2. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	全交换 2*12 开关矩阵
1-2	工作频率	0.5~6GHz
1-3	隔离度	≥80dB
1-4	插入损耗	≤7dB
1-5	端口驻波	2.0
1-6	阻抗	50Ω
1-7	抗烧毁功率	连续波 2W (设计保证)
1-8	开关时间 (电子)	≤1ms
1-9	射频接口	SMA-50K
1-10	控制方式	RS232 或网口
1-11	供电电源	220V/AC (电流≤5A)

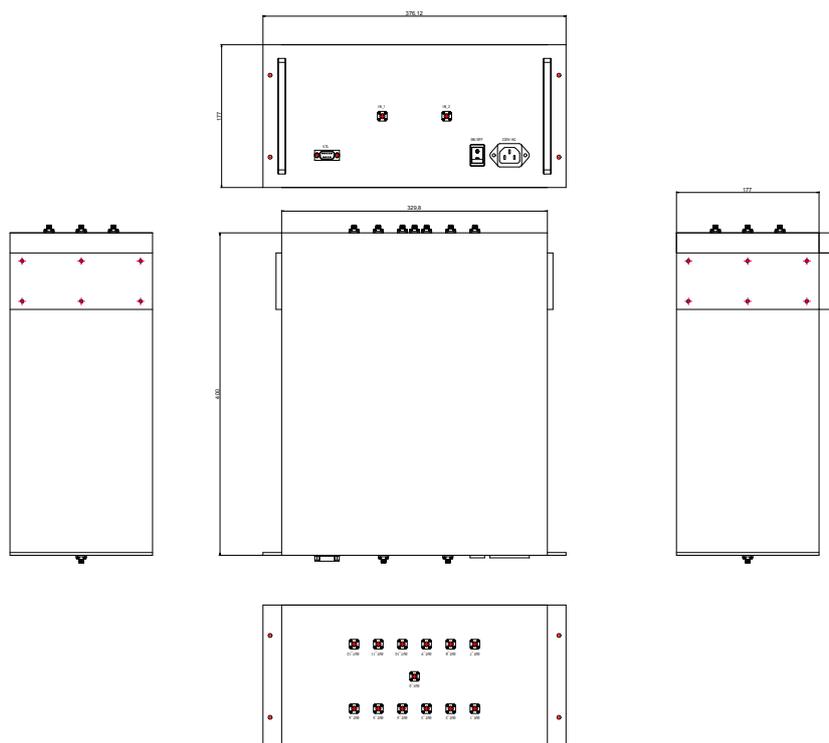
3. 环境条件

序号	项目	规格
3-1	工作温度	-40°C ~ +70°C
3-2	存储温度	-40°C ~ +70°C

4. 外形结构

序号	项目	规格
4-1	外形尺寸	4U, 19寸, 深 400, 见图 4-1, 单位: mm

图 4-1 注: 未注公差按±0.1mm



4-2	材料	铝件 6061
4-3	表面处理	喷白色塑