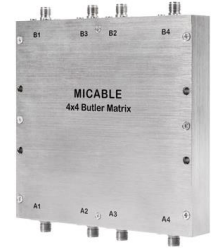


4*4巴特勒矩阵

型号 SA-07-4B180400 Rev.A

18-40GHz 4*4巴特勒矩阵; 同轴连接器封装



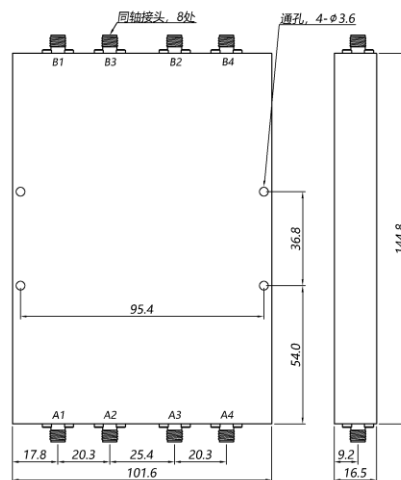
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	18-40
VSWR	:1 (Max.)	2
插入损耗 ¹	dB(Max.)	12
幅度平衡	dB(Max.)	±1.2
幅度平坦度	dB(Max.)	±2
相位精度	Deg. (Max.)	±15
隔离度	dB(Min.)	10
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 5; 峰值(Peak): 500;
重量	g(Max.)	510
外形尺寸 ³	mm	144.8×101.6×16.5(L×W×H)
封装类型	不锈钢同轴接; 输入端: 2.92mm 阴头 [F], 输出端: 2.92mm 阴头 [F]	
表面处理	镀镍; 符合ISO 4527相关标准	
温度指标	工作: -40~+70°C, 储存: -55~+85°C; 符合SJ 20527A-2003 3.12.1标准c及3.12.2标准c	
环境指标	可满足国军标 (GJB150) 相关温度循环、振动、冲击等标准 (可选项, 详细信息请联系厂商了解)	
定制要求	N/A	

- 注释 1. 包含理论插损6dB
2. 额定功率基于单个输入端
3. 除非特别标注, 默认公差: x.±1; .x±0.5; .xx±0.1

2D外形图

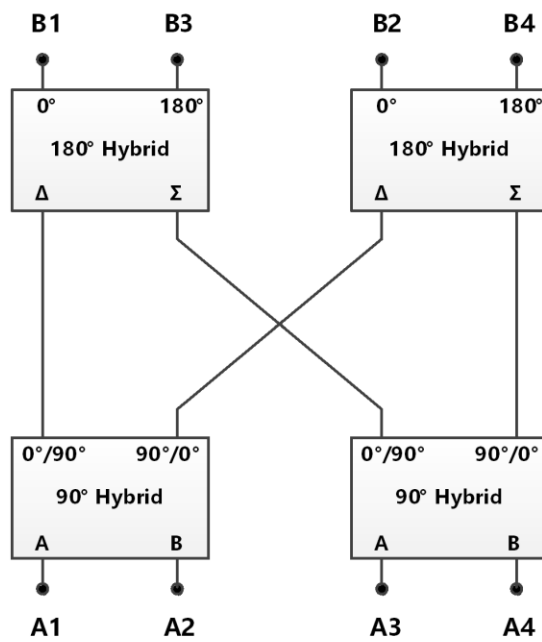


4*4巴特勒矩阵

型号 SA-07-4B180400 Rev.A

18-40GHz 4*4巴特勒矩阵; 同轴连接器封装

拓扑图



I/O 相位矩阵

Input Output	A1	A2	A3	A4
B1	0	90	0	90
B2	90	0	90	0
B3	180	-90	0	90
B4	-90	180	90	0