

4*4巴特勒矩阵

型号 SA-07-4B265295 Rev.A
26.5-29.5GHz 4*4巴特勒矩阵；同轴连接器封装



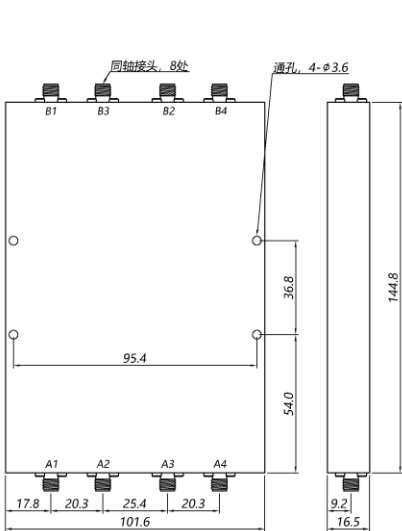
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	26.5-29.5
VSWR	:1 (Max.)	1.9
插入损耗 ¹	dB(Max.)	11
幅度平衡	dB(Max.)	±0.8
幅度平坦度	dB(Max.)	±0.8
相位精度	Deg. (Max.)	±10
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℃，储存：-55~+85℃；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

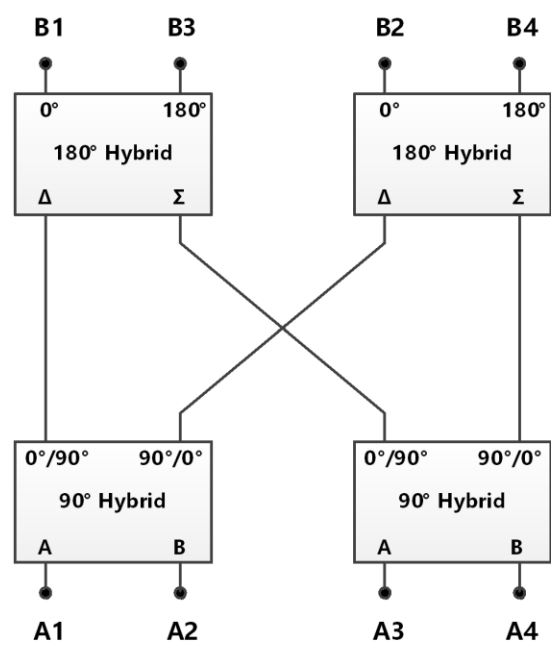
2D外形图



4*4巴特勒矩阵

型号 SA-07-4B265295 Rev.A
26.5-29.5GHz 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