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

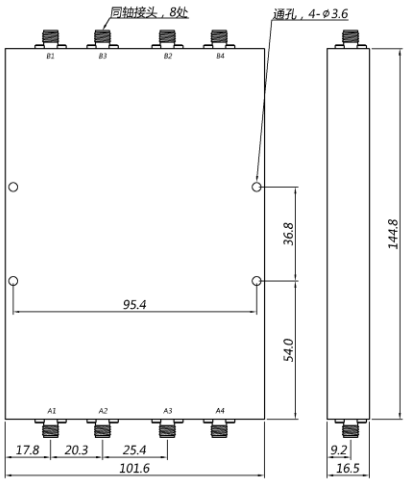
工作频段	GHz	26.5-29.5	
VSWR	:1 (Max.)	1.9	
插入损耗 [1]	dB(Max.)	11	
幅度平衡	dB(Max.)	±0.8	
幅度平坦度	dB(Max.)	±0.8	
相位精度	Deg. (Max.)	±10	
隔离度	dB(Min.)	10	
功率 [2]	W(Max.)	CW: 5	
重量	g(Max.)	510	外形尺寸[3] mm 144.8×101.6×16.5(L×W×H)

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
温度指标	工作：-40～+70℃，存储：-55～+85℃
环境指标	N/A
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，需满足匹配驻波比不大于1.2

3. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5；.xx±0.1

2D外形图



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