型号 - SA-07-16B025036

版本 - A

16*16巴特勒矩阵,实现对16路输入信号的功率分配和相移。矩阵内部采用高性能无源器件和线 缆,具备良好的稳定性和可重复性,广泛应用于WiFi/基站测试、MIMO测试、天线阵列波束成 型、干涉仪系统仿真和测试等领域



本技术规格书内容变化恕不另行通知

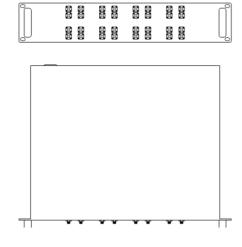
TBD

工作频段	GHz	2.57-3.6	2.57-2.62	3.4-3.6						
VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.4	1.5						
插入损耗	dB(Max.)	16	15.4	16						
幅度平衡	dB(Max.)	±0.9	±0.6	±0.7						
幅度平坦度	dB(Max.)	±1	±0.6	±0.7						
相位精度	Deg. (Max.)	±6	±4	±4						
隔离度	dB(Min.)	13	14	13						
功率	W(Max.)	W(Max.) CW: 5 (单个输入端口)								
外形尺寸	mm(Typ.)	重量 g(Max.)								

注释1-包含理论插损12dB

注释2- 除特别标注默认公差:.x ±1 .xx ±0.50 角度: ±1 孔洞: ±0.3

接头类型 SMA[F]; 界面符合IEC 61169相关标准;



I/O 相位矩阵

Input Output	A0	A1	A2	А3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
во	90	0	0	-90	-90	180	180	90	90	0	0	-90	-90	180	180	90
В1	90	90	0	0	-90	-90	180	180	90	90	0	0	-90	-90	180	180
B2	0	90	-90	0	180	-90	90	180	0	90	-90	0	180	-90	90	180
В3	180	0	90	-90	0	180	-90	90	180	0	90	-90	0	180	-90	90
В4	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90
В5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В6	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0	-90	0
В7	90	-90	90	-90	90	-90	90	-90	90	-90	90	-90	90	-90	90	-90
В8	0	-90	90	0	180	90	-90	180	0	-90	90	0	180	90	-90	180
В9	0	0	90	90	180	180	-90	-90	0	0	90	90	180	180	-90	-90
B10	-90	0	0	90	90	180	180	-90	-90	0	0	90	90	180	180	-90
B11	90	-90	180	0	-90	90	0	180	90	-90	180	0	-90	90	0	180
B12	90	0	-90	180	90	0	-90	180	90	0	-90	180	90	0	-90	180
B13	90	90	-90	-90	90	90	-90	-90	90	90	-90	-90	90	90	-90	-90
B14	0	90	180	-90	0	90	180	-90	0	90	180	-90	0	90	180	-90
B15	180	0	0	180	180	0	0	180	180	0	0	180	180	0	0	180









