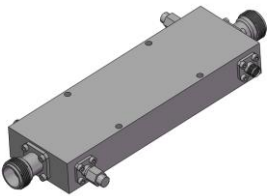


大功率双定向耦合器

型号 - D3002HB007180 Rev.A
0.7-18GHz 30dB 120Watt 双定向耦合器;



机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	0.7-8	8-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.6	0.9
耦合度	dB(Max.)	30±1.2	30±1.2
平坦度	dB(Max.)	±1.4	±1.4
方向性	dB(Min.)	12	10
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 120; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	TBD	外形尺寸 ³ mm 138.3×20.0×45.0(LxWxH)
封装类型	不锈钢同轴接头; 主线: TYPE N 阴头 [F], 耦合端: SMA 阴头 [F]		
表面处理	镀镍		
温度指标	工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°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. 包括理论插损 2. 功率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

