

单定向耦合器

型号 - D30N060180 Rev.C

6-18GHz 30dB单定向耦合器；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	6-18
主线驻波	:1 (Max.)	1.4
耦合端驻波	:1 (Max.)	1.4
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.5
耦合度	dB(Max.)	30±0.5
平坦度	dB(Max.)	±0.5
方向性	dB(Min.)	15
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;
重量	g(Max.)	40
外形尺寸 ³	mm(Max.)	31.8L×12.7W×15.9H

- 指标注释
- 1.包括理论插损0.004dB
 - 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±0.5；.xx±0.1
 - 4.GJB150军用环境测试为可选项，详细信息请联系厂商了解

封装类型 不锈钢同轴接头; 主线: SMA 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⁴ 可满足国家军用设备实验室GJB150相关温度循环、振动、冲击等相关标准

2D外形图

