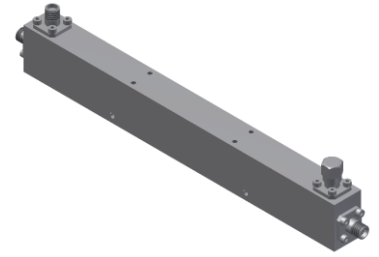


# 单定向耦合器

## 型号 - D30N003180 Rev.A

0.3-18GHz 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	0.3-8	8-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3	1.4
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3	1.4
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	1.2	1.6
耦合度	dB(Max.)	30±0.9	30±0.9
平坦度	dB(Max.)	±1.2	±1.2
方向性	dB(Min.)	15	13
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): 30; 峰值(Peak): 3000	
重量	g(Max.)	190	外形尺寸 <sup>3</sup> mm 178x15.4x23.0 (L×W×H)
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	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. 额定功率需满足匹配负载驻波小于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

