DC开始的耦合器

型号 - **DC16-500　Rev.B**

DC-50GHz 16dB定向耦合器，同轴连接器封装



迈可博DC16-500可以在DC-50GHz范围内工作。该产品在1-50GHz内具备高精度耦合输出的同时，在1GHz以下的耦合度保持较高的一致性，是测试仪器，宽带信号采样和电力监控的理想选择。

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	DC-0.4	0.4-1	1-26.5	26.5-50
输入端VSWR	:1 (Typ./Max.)	1.1/1.3	1.1/1.3	1.3/1.6	1.4/1.8
直通端VSWR	:1 (Typ./Max.)	1.1/1.3	1.1/1.3	1.3/1.6	1.4/1.8
耦合端VSWR	:1 (Typ./Max.)	1.1/1.3	1.1/1.3	1.4/1.6	1.5/1.8
插入损耗	dB(Typ./Max.)	0.2/0.7	0.3/0.8	1.1/1.7	1.4/2.2
耦合度	dB(Typ./Max.)	31/-	18/-	16/16±2.5	16/16±2.5
方向性	dB(Typ./Min.)	25/-	25/-	16/12	11/8

功率[1]	W(Max.)	额定(CW)：20; 峰值(Peak)：1000；			
重量	g(Max.)	60	外形尺寸[2]	mm (LxWxH)	66.0x12.7x17.8
封装类型	不锈钢接头，主线：2.4mm 阴头 [F]，耦合端：2.4mm 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准				
表面处理	镀镍				
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C				
环境指标	可选项：满足GJB360相关标准（详细信息请联系厂商了解）				
定制要求	N/A				

注释

1. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2
2. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5；.xx±0.1

2D外形图

第一视角

