

4. 功率耦合器

功率耦合器常用于对规定流向的微波信号进行取样，是一种四端口元件，被广泛运用在幅度控制系统、平衡放大器、圆极化天线和功率合成等多种微波网络和系统中，耦合器的作用是将微波信号功率按照一定的比例进行分配，同时对输出端口信号之间进行调整。

目前我公司耦合器类产品符合 GJB1509 《同轴线、波导或微带线定向耦合器总规范》要求，

产品频率覆盖范围 0.5~18GHz，

微带线结构产品的最大功率为 50W，

腔体结构功率可达 200W。

公司该产品主要包含微波 3dB 正交耦合器、微波定向耦合器和微波双定向耦合器三大类。

相对同类产品具有低驻波系数、低损耗、高隔离度、体积小等优势。

