

COW-MW TECHNOLOGIES

产品特点

模块化设计，生产周期短，可靠性高。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.1	~	26.5	GHz
输出功率	-70	~	30	dBm
杂散抑制	55			dBc
谐波抑制	30			dBc
输入驻波比			2	
带内平坦度			$\pm 2@BW=2GHz$	dB

其他参数

衰减器精度	1dB
输出瞬时带宽	1GHz
输入中频	3.6GHz
接口形式	2.92-K
阻抗	50 Ω
工作电压	+28V
工作温度	-40~+70℃设计保证
外观	镀镍

接口定义

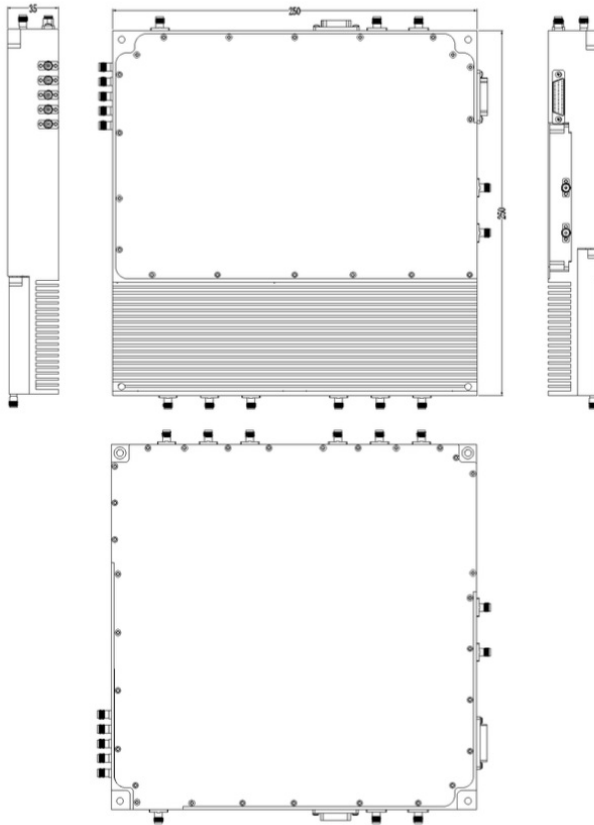
序号	名称	连接器型号	序号	名称	连接器型号
1	中频 1	2.92-K	9	直通输出 2	2.92-K
2	中频 2	2.92-K	10	耦合输出 2	2.92-K
3	本振 1	2.92-K	11	外场输出 2	2.92-K
4	本振 2	2.92-K	12	Tp	.92-K
5	直通输入	2.92-K	13	Tn	2.92-K
6	直通输出 1	2.92-K	14	Rn	2.92-K
7	耦合输出 1	2.92-K	15	Rp	2.92-K
8	外场输出 1	2.92-K	16	电源	DB9

通信协议

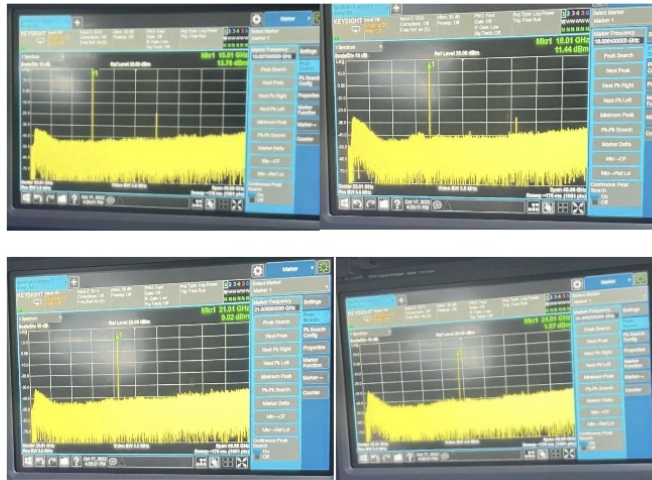
数据形式	通讯方式	通讯时序

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。

外形结构图 (mm)



典型实测图



功能说明

- 具备直采通道（0.1GHz~2GHz）和变频通道（2GHz~26.5GHz）双通道功能。
- 变频通道（2GHz~26.5GHz）具备双端口输入功能。
- 变频通道（2GHz~26.5GHz）双端口具备合路功能及各端口具备独立幅度控制功能。

- ◇ 具备内场模式和外场模式切换功能。
- ◇ 具备信号输入监测和内外场信号输出监测功能。
- ◇ 具备内外场输出检测上报功能。
- ◇ 具备高速 GTX 通信功能。
- ◇ 具备外场功放关断功能。
- ◇ 具备时钟输出功能。