FA 频段上行干扰抑制滤波器（8 通道）

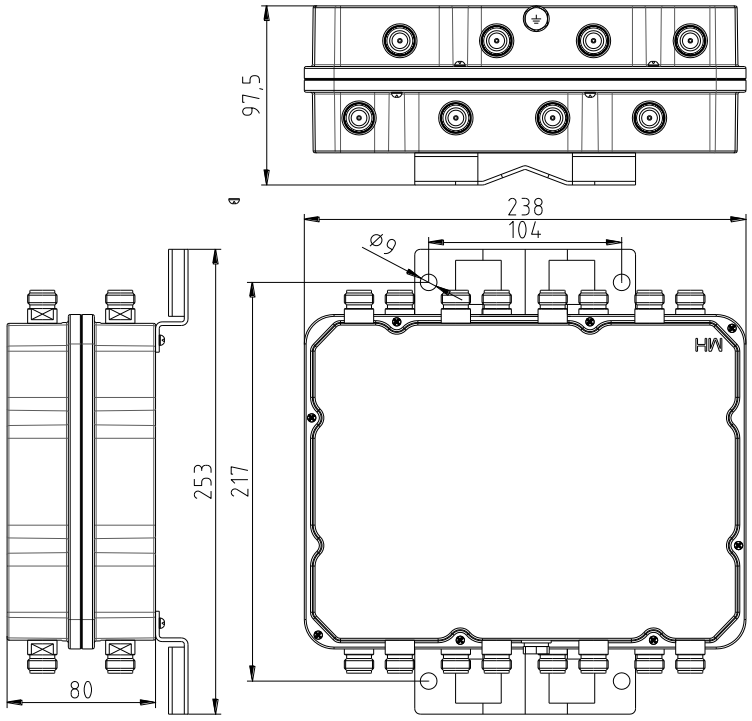
产品规格书

1、产品型号：SC-COM-DIP8

2、产品指标:

项目			技术要求
通道数			8 通道
接口方式及阻抗			N—F 型，50 欧姆
工作频段			1885-1915&2010-2025MHz
插入损耗/dB			≤1.2（1885-1915MHz）
			≤0.8（2010-2025 MHz）
驻波比			≤1.3
带内波动(峰峰值)/dB			≤1（1885-1915MHz）
			≤0.6（2010-2025 MHz）
单个通道通带内频域时延波动/ns			≤80ns（1885-2025MHz）
多通道间相同频点时延波动/ns			≤10ns
带外抑制/dB			≤-70dBc@9KHz-1600MHz；
			≤-30dBc@1600MHz-1880MHz
输入端口反射互调抑制（系统间互调）	单系统总功率 36dBm 及以上型	三阶	≤-140dBc(+43dBm×2)
		五阶	≤-155dBc(+43dBm×2)
平均功率（20M 100W TD-LTE 信号，检测 8 个通道）			≥150W
重量			4.5Kg

3、外型尺寸（mm）：



4、安装说明

1、关闭 RRU 的射频信号，断开原 RRU 输出口的跳线；

2、新增八条 N 型公头跳线（跳线长度视现场条件而定），将八条跳线分别接在滤波器一侧的八个端口上，再将原有的八条跳线对应接在滤波器另一侧的八个端口上（输入口和输出口无限制）。

3、固定，本产品支持挂墙和抱杆安装，背面预留四个口径为 9mm 的固定孔，挂墙安装时用胶塞或者膨胀螺丝固定，抱杆安装时用 U 型挂环固定。