

接口与引脚

参数	数值	单位
电源引脚	XS1: 1, 2 → +12 V	-
接地引脚	XS1: 3, 4 → GND	-
SPI 数据引脚	XS2: 1 → SPI_MOSI	-
SPI 时钟引脚	XS2: 2 → SPI_SCK	-
SPI 选择引脚	XS2: 3 → SPI_NSS (LE)	-
SPI 接地引脚	XS2: 4 → GND	-
SPI NC 引脚	XS2: 5 → NC	-

控制与滤波选择

参数	数值	单位	备注
SPI 数据速率	2 / 10	Mbps	典型值: 2 Mbps. 最大值: 10 Mbps.
SPI 帧格式	0xAA 0x55 Data[31:0] 0x44 0xBB	-	Data[31:0] 占四字节, 进一步的数据字节顺序未说明。
通道 1 RF/BITE 选择位	26: 0 → RF; 1 → BITE	-	保留位号与通道号, 省略相互矛盾的符号名。
通道 2 RF/BITE 选择位	27: 0 → RF; 1 → BITE	-	保留位号与通道号, 省略相互矛盾的符号名。
通道 3 RF/BITE 选择位	28: 0 → RF; 1 → BITE	-	保留位号与通道号, 省略相互矛盾的符号名。
通道 4 RF/BITE 选择位	29: 0 → RF; 1 → BITE	-	保留位号与通道号, 省略相互矛盾的符号名。
通道 1 衰减位	5:16; 4:8; 3:4; 2:2; 1:1; 0:0.5	dB	各位为 1 时启用对应衰减步进, 为 0 时禁用。
通道 2 衰减位	11:16; 10:8; 9:4; 8:2; 7:1; 6:0.5	dB	各位为 1 时启用对应衰减步进, 为 0 时禁用。
通道 3 衰减位	17:16; 16:8; 15:4; 14:2; 13:1; 12:0.5	dB	各位为 1 时启用对应衰减步进, 为 0 时禁用。
通道 4 衰减位	23:16; 22:8; 21:4; 20:2; 19:1; 18:0.5	dB	各位为 1 时启用对应衰减步进, 为 0 时禁用。
SPI 未使用位	30-31	-	资料将这些数据位标为无含义。
SPI 滤波选择位	25:C1; 24:C0	-	-
滤波码 00 通带	00 → 3000-4200	MHz	-
滤波码 01 通带	01 → 4000-5200	MHz	-

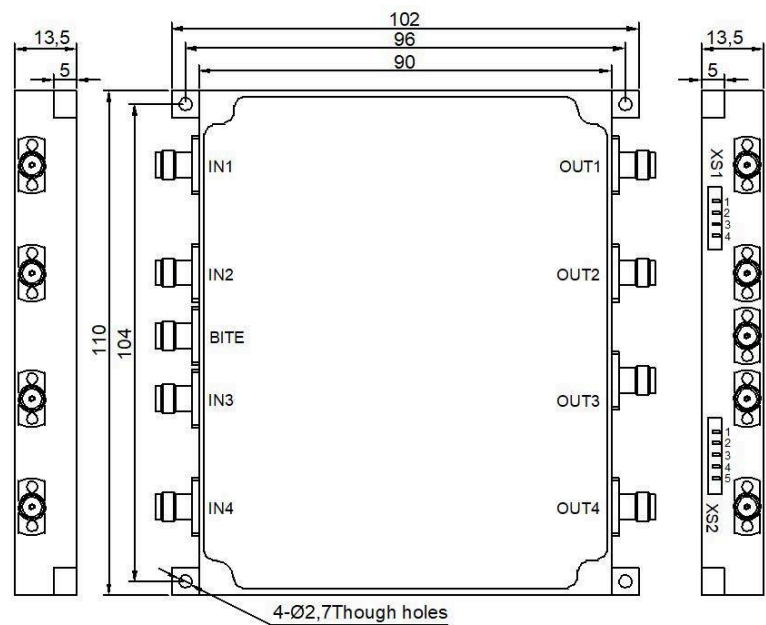
控制与滤波选择

参数	数值	单位	备注
滤波码 10 通带	10 → 5000–6000	MHz	-

机械参数

参数	数值	单位
主体尺寸	102 × 110 × 13.5	mm
重量	≤500 (最大值: 500 g.)	g
安装孔中心距	96 × 104	mm
安装孔	4 × Φ2.7 (通孔。)	mm

机械外形尺寸图



所有尺寸单位为 mm [in]。

当前出版记录 · 1.0 · 2026-10-08. 首次出版已审核产品资料。

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。