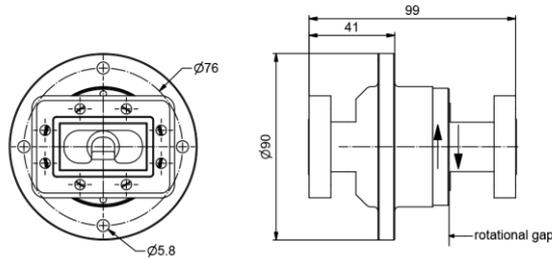


# MWG100-CPR137-G-M4-7GHz



## 射频通道部分参数

接口	CPR 137 / G 带螺纹 M4
外形	I
频率范围	5.85-7.00 GHz
最大峰值功率	10 kw
平均功率(最大值)	3.5 kw
驻波比(最大值)	1.15
驻波比波动(最大值)	0.05
插入损耗(最大值)	0.1 dB
插入损耗波动(最大值)	0.05 dB
阶段波动(最大值)	2 deg

注: 如果未加压, 操作高度, 最大3000米; 负载VSWR, 最大2.0

## 机械部分参数

标准工作压差	$2 \times 10^5$ Pa (2.0 bar)
泄漏率(最大值)	10 cm <sup>3</sup> /分钟
最大转速	120 rpm
工作寿命(最小值)	$10 \times 10^6$ 转
起动力矩(最大值)	0.7 Nm @ 常温下
旋转过程中的力矩(最大值)	0.8 Nm @ r常温下
外壳材料	铝合金
外壳表面涂层	铬酸盐转化涂层
重量(约)	0.7 kg

## 工作环境

环境温度范围	-40°C~+70°C
最大相对湿度	95%
IP保护级别	IP64