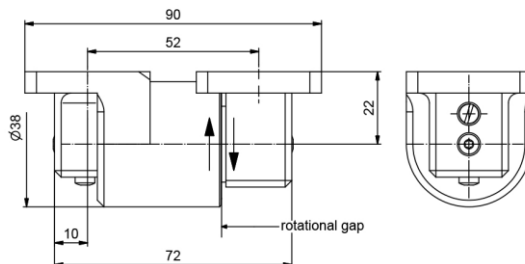


MWG100U-UBR120-M4-14.5GHz



射频通道部分参数

接口	UBR120 带螺纹的M4
外形	U
频率范围	10.70-14.50 GHz
最大峰值功率	5 kw
平均功率(最大值)	750W
驻波比(最大值)	1.2
驻波比波动(最大值)	0.05
插入损耗(最大值)	0.2 dB
插入损耗波动(最大值)	0.1 dB
阶段波动(最大值)	2 deg

注:工作高度,最大2000米

机械部分参数

标准工作压差	2×10^5 Pa (2 bar)
泄漏率(最大值)	10 cm ³ / 分钟
最大转速	120 rpm
工作寿命(最小值)	20 X 10 ⁶ 转
起动扭矩(最大值)	0.35 Nm@常温下
旋转过程中的扭矩(最大值)	0.30 Nm@常温下
外壳材料	铝合金
外壳表面涂层	符合MIL-C-5541的铬酸盐转化涂层
重量(约)	0.24 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	IP65