

## HCH290JWP-3031K1-12

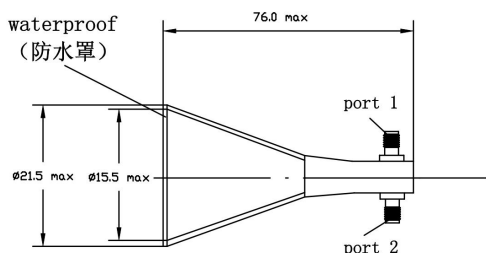
正面



整体



### 外形尺寸



UNIT: mm (单位: mm)

■ 工作频率	30.0 - 31.0GHz
■ 驻波	1.70 max
■ 轴比	1.5 dB max

### 技术指标@25°C

工作频率	30.0 - 31.0GHz
增益	12.0 dB $\pm$ 0.5 dB @30.0GHz左旋极化
	12.0 dB $\pm$ 0.5 dB @30.0GHz右旋极化
	12.0 dB $\pm$ 0.5 dB @30.5GHz左旋极化
	12.0 dB $\pm$ 0.5 dB @30.5GHz右旋极化
	12.5 dB $\pm$ 0.3 dB @31.0GHz左旋极化
	12.5 dB $\pm$ 0.3 dB @31.0GHz右旋极化
隔离度	16 dB min (端口1 - 端口2)
Beam W (-3dB波瓣宽度)	45° (E Plane) and 46° (H Plane)@ 30.0GHz左旋极化
	45° (E Plane) and 46° (H Plane)@ 30.0GHz右旋极化
	42° (E Plane) and 40° (H Plane)@ 30.5GHz左旋极化
	42° (E Plane) and 40° (H Plane)@ 30.5GHz右旋极化
	38° (E Plane) and 36° (H Plane)@ 31.0GHz左旋极化
	38° (E Plane) and 36° (H Plane)@ 31.0GHz右旋极化
接口	端口1 (左旋极化端口, 2.92(阴)) 端口2 (右旋极化端口, 2.92(阴))
材料	铜材料, 镀银
工作温度	-40~85°C

### 订单描述

HCH290JWP-3031K1-12

指标特性

