



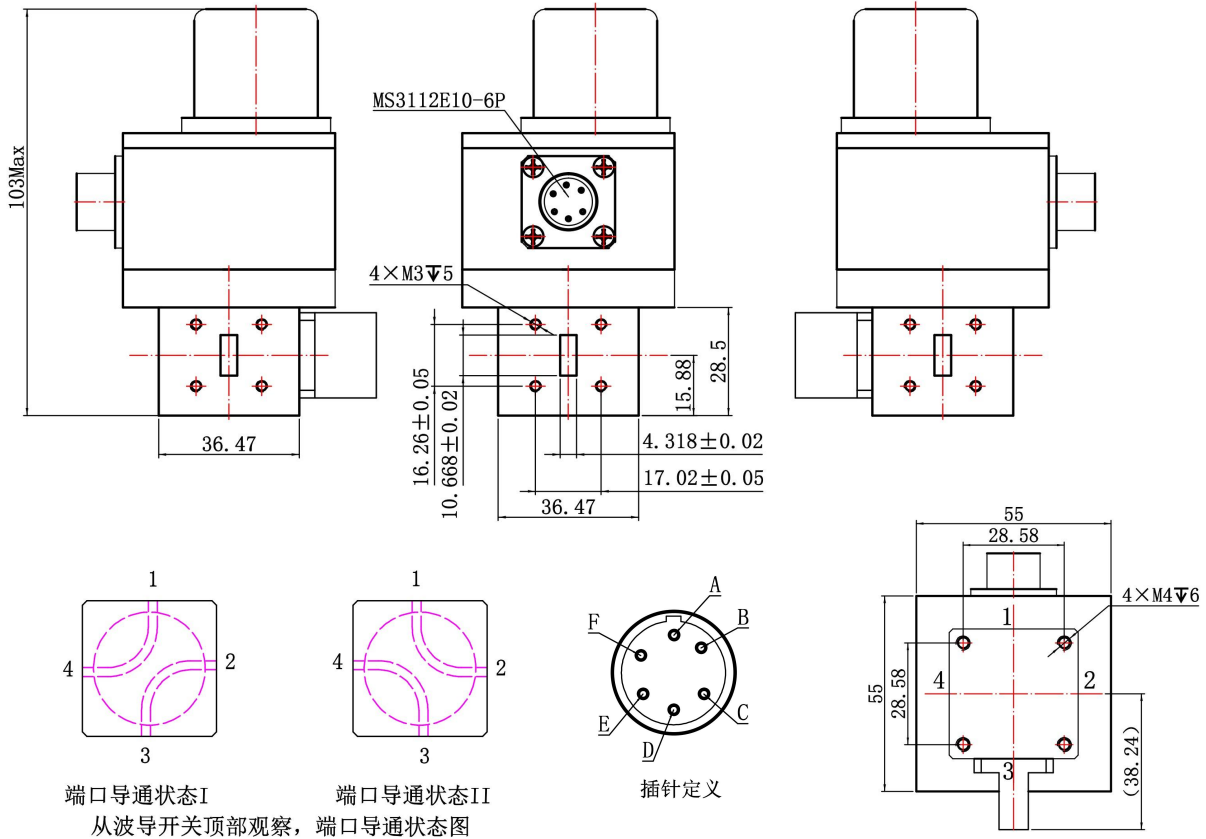
CUSTOMER

Waveguide Switch

DFDESCRIPTION

AWS-FBP220

1、OUTLINE DIMENSION: (UNIT: mm)



2、NOTE:

频率	17.6GHz~26.7GHz
驻波比	≤1.1
插入损耗	≤0.15dB
隔离度	≥60dB
切换时间	≤120ms
电压范围	24V~29V
稳态电流	≤1.5A
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-50℃~+80℃
工作环境	室外, 防水, 防盐雾
法兰接口	FBP220
材料	铝
表面处理	导电氧化
表面涂覆	
重量	

	信号定义	说明
A	电源24V	当A接+24V, 持续时间120ms时, 开关处于状态I(端口1和端口4, 端口2和端口3导通)
B	接地	
C	电源24V	切换电源, 当C接+24V, 持续时间120ms时, 开关处于状态II(端口1和端口2, 端口4和端口3导通)
D	接微动开关	开关状态信号, 开关处于状态I时微动开关D和E导通
E	微动开关地	建议接地
F	接微动开关	开关状态信号, 开关处于状态II时微动开关E和F导通

APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	CUSTOMER'S PART NO.	
			PART NO.	
			REVISION	
			DATE	



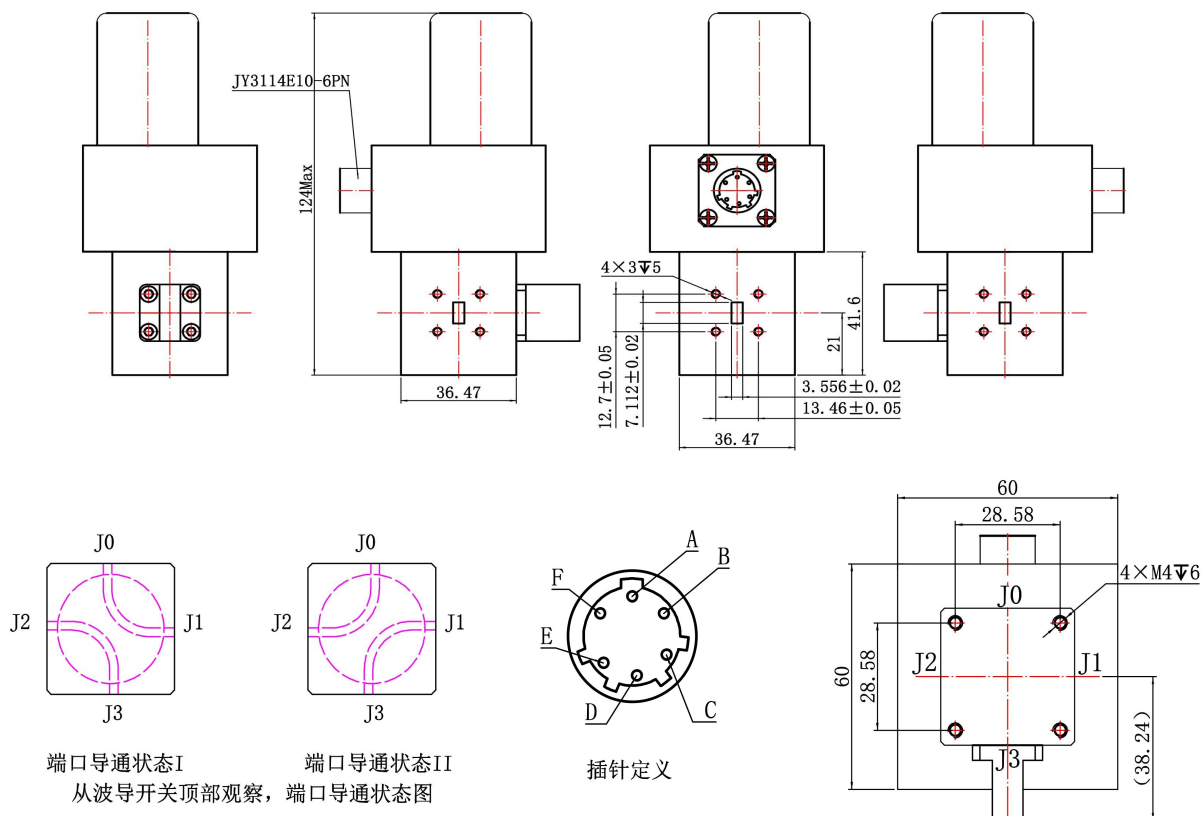
CUSTOMER

Waveguide Switch

DESCRIPTION

AWS-FBP320

1、OUTLINE DIMENSION: (UNIT: mm)



2、NOTE:

频率	26.3GHz-40GHz
驻波比	≤1.1
插入损耗	≤0.2dB
隔离度	≥70dB
切换时间	≤120ms
承受功率	1kW (随整机验证)
电压范围	24V~29V
稳态电流	≤1.5A
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-50℃~+80℃
工作环境	室外，防水
法兰接口	FBP320
材料	铝
表面处理	导电氧化
表面涂覆	
重量	

信号定义	说明
A 电源24V	当A接+24V，持续时间120ms时，开关处于状态I (端口J0和端口J1，端口J2和端口J3导通)
B 接地	
C 电源24V	切换电源，当C接+24V，持续时间120ms时，开关处于状态II (端口J0和端口J2，端口J1和端口J3导通)
D 接微动开关	开关状态信号，开关处于状态I时微动开关D和E导通
E 微动开关地	建议接地
F 接微动开关	开关状态信号，开关处于状态II时微动开关E和F导通

APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	CUSTOMER'S PART NO.	
			PART NO.	
			REVISION	
			DATE	