滤波器 ZBF5-C9.4-0.3G-1645

通带频率9.25~9.55GHz, 6.8-8.25GHz≥30dB, 10.5-15GHz≥25dB, 波导口

产品特点

大功率，低损耗。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	9.25	~	9.55	GHz
通带损耗	/	/			0.8	dB
通带驻波	/	/			1.3	
带外抑制	6.8-8.25	GHz≥	30			dB
带外抑制	10.5-15	GHz≥	25			dB
带外抑制	9&9.8	GHz≥	20			dB
带外抑制	1.25	GHz≥	50			dB

其它参数

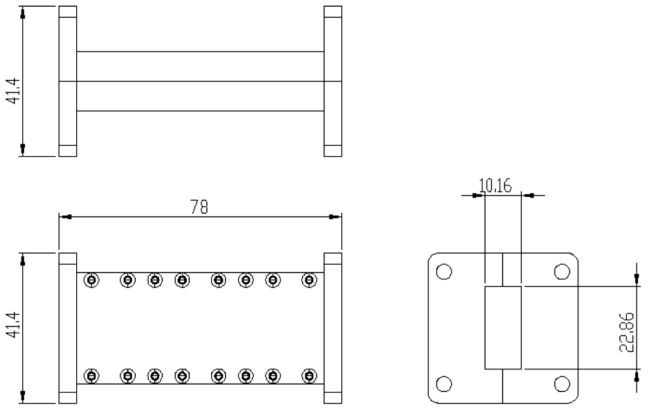
接口形式	波导口
波导口型号	BJ100
波导法兰型号	FBP
表面	白色
功率容量	150W峰值功率，占空比20%。
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证

典型测试数据

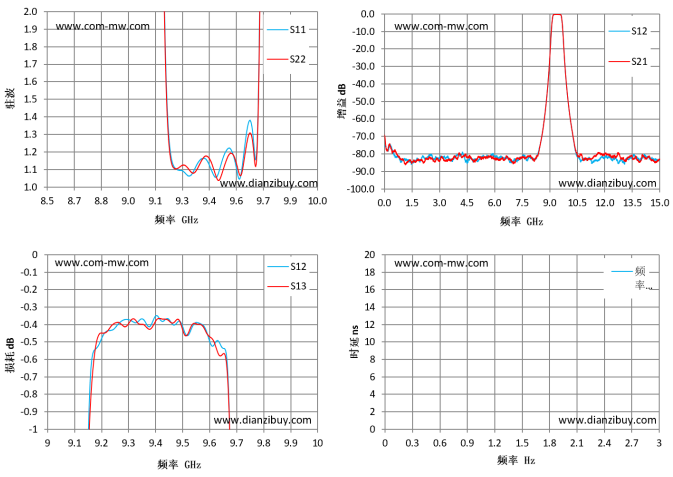
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
8.5	354.62	177.35	-76.51
8.61	168.42	185.14	-67.97
8.71	92.35	186.95	-60.58
8.82	59.51	163.63	-50.5
8.93	42.33	140.8	-37.63
9.04	30.72	73.38	-21.21
9.14	2.81	2.76	-2.05
9.25	1.09	1.12	-0.42
9.36	1.16	1.16	-0.38
9.46	1.11	1.05	-0.39
9.57	1.05	1.07	-0.4
9.68	2.15	2.07	-1.41
9.79	39.09	65.36	-22.84
9.89	36.32	98.59	-37.04
10	36.95	127.2	-48.93

参考实物图

外形结构图（mm）



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。