波导转接器 D8-AWC70SK-1293

工作频率5380~8170MHz, 功率容量50W, 矩形波导, BJ70, SMA

产品特点

低损耗，宽温。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5380	~	8170	MHz
插入损耗			0.2	dB
驻波比		1.2		dB

其它参数

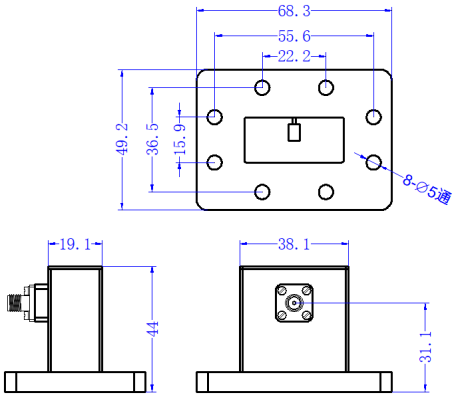
功率容量	50W
波导管类别	矩形波导
接口形式一	BJ70
接口形式二	SMA-K
法兰型号	FDP
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+125℃设计保证

典型测试数据

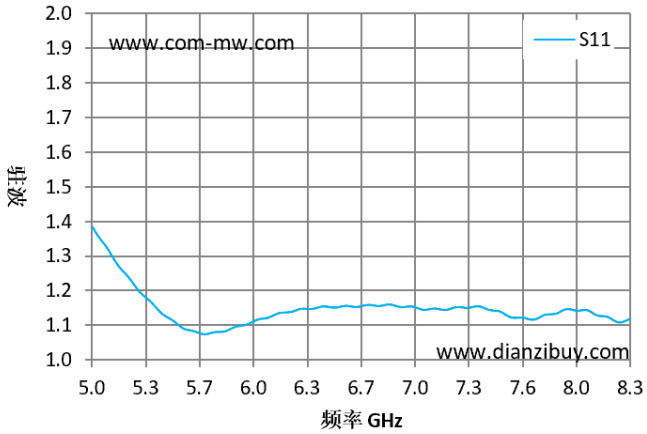
频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
5	1.39	-0.95
5.24	1.23	-0.28
5.47	1.12	-0.1
5.71	1.07	-0.1
5.94	1.1	-0.05
6.18	1.14	-0.11
6.41	1.15	-0.08
6.65	1.15	-0.07
6.89	1.15	-0.09
7.12	1.15	-0.1
7.36	1.15	-0.08
7.59	1.12	-0.09
7.83	1.13	-0.12
8.06	1.14	-0.16
8.3	1.12	-0.3

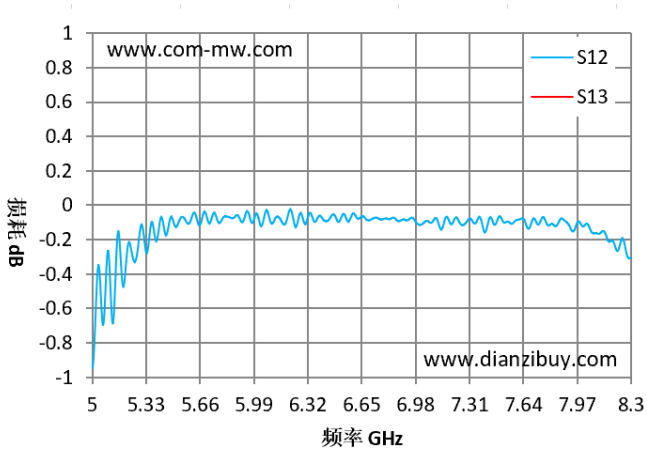
参考实物图

外形结构图（mm）



典型测试曲线图





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。