

Solutions for 1.2GHz~47GHz non-reciprocal ferrite phase shifter (PN#W0005FC000001)

APPLICATION SUMMARY

It can be applied to various commercial communication system platforms.



TECHNICAL KEY FEATURES

Small loss, high power, suitable for strong feed.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

频率范围 (GHz)	带宽 (%)	位数	最大相 移误差 (deg.)	最大 插损 (dB)	最大 电压 驻波比	驱动 方式	转换 时间 (μ s)	峰值 功率 (kW)	平均 功率 (W)	环境温度 ($^{\circ}$ C)	输入 / 输出形式	长度 (mm)
1.2 ~ 1.4	15	5	5.6	1	1.3	①	150	3	300	-40 ~ +60	BJ-14	680
2.6 ~ 3.6	10	5	5.6	1	1.3	①	43	30	350	-20 ~ +50	BJ-32	394
5.0 ~ 5.8	10	4	10	1	1.3	①	12	25	200	-40 ~ +60	BJ-48	180
5.0 ~ 5.8	12	4	10	1	1.3	②	4	/	/	-40 ~ +60	BJ-48	220
5.0 ~ 5.8	12	4	10	1	1.3	②	4	7	300	-40 ~ +60	BJ58	180
8.4 ~ 12.0	5	5	5.6	1	1.4	①	9	/	/	-40 ~ +60	SMA	140
8.4 ~ 12.0	7	5	5.6	0.8	1.3	①	6	/	160	-40 ~ +60	BJ-100	128
8.4 ~ 12.0	10	3	10	1	1.4	②	6	5	100	-40 ~ +60	BJ-100	66
8.4 ~ 12.0	25	0/ π	10	0.6	1.4	②	4	/	/	-40 ~ +60	BJ-140	80
12.4 ~ 18.0	5	3	10	0.8	1.3	①	9	/	/	-40 ~ +60	BJ-140	70
12.0 ~ 18.0	4	0/ π	10	0.6	1.3	②	10	4	120	-55 ~ +70	BJ-140	32
12.4 ~ 18.6	25	0/ π	10	0.6	1.4	②	4	/	/	-40 ~ +60	BJ-140	70
32.0 ~ 38.0	5	0/ π	10	0.6	1.25	②	2	4	4	-40 ~ +60	BJ-320	27
32.0 ~ 38.0	5	4	10	1	1.25	①	8	/	/	-40 ~ +60	BJ-320	50