产品特点

频率1.8~3.6Ghz ，移相范围：360°，LSB=5.625°。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	3	GHz
插入损耗		8		dB
驻波比		1.5		
移相精度	-10	~	6	°

其它参数

移相位数	6位
阻抗	50Ω
供电电压	-5.5V
控制电平	低：0~0.5V；高：3.7~5V
接口形式	SMA-K可拆
功率容量	+27dBm设计保证
工作温度	-40~85℃设计保证
储存温度	-55~100℃设计保证

控制真值表

移相控制

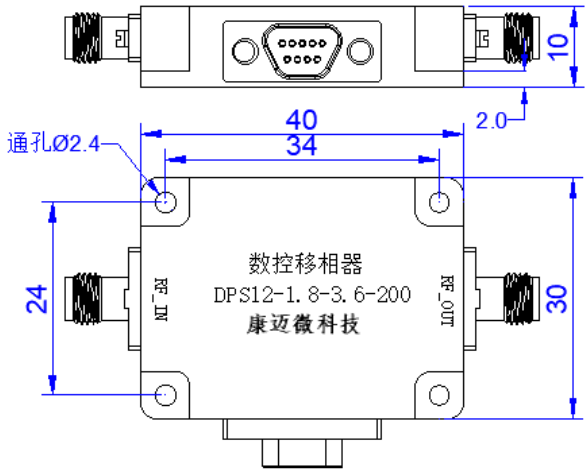
状态	C1	C2	C3	C4	C5	C6
0°	0	0	0	0	0	0
-5.625°	1	0	0	0	0	0
-11.25°	0	1	0	0	0	0
-22.5°	0	0	1	0	0	0
-45°	0	0	0	1	0	0
-90°	0	0	0	0	1	0
-180°	0	0	0	0	0	1
-354.375°	1	1	1	1	1	1

连接器定义

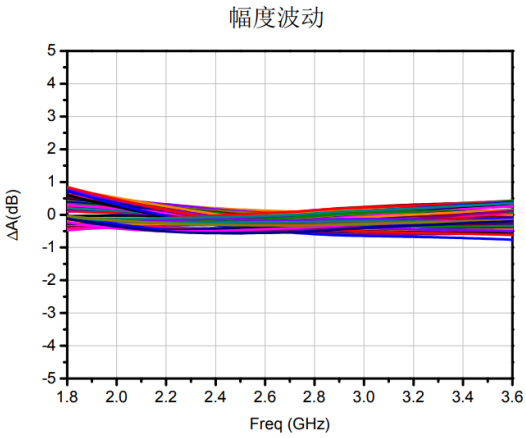
J30J-9-ZKP

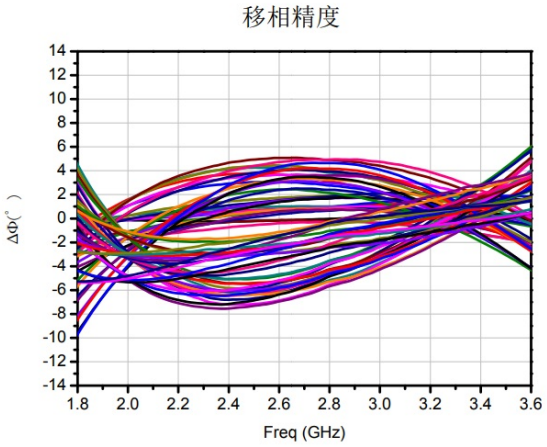
1	-5.5V	2	GND	3	GND
4	C1	5	C2	6	C3
7	C4	8	C5	9	C6

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	存储在湿度小于25%的环境 ，注意防尘防静电。

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。