

产品编号：P208047C14

客户型号：

叠层信息					
	类型	物料名称	物料参数	残铜率	厚度(mm)
L1	铜箔		0.33_PT_1OZ	100	0.036
	半固化片	S1000-2MB	3313(57)	/	0.1022
L2	芯板	S1000-2M	0.5OZ 0.2(含铜)	75 /	0.015 0.165
L3	半固化片	S1000-2MB	0.5OZ 1080(69)+3313(57)	30 /	0.015 0.1734
L4	芯板	S1000-2M	0.5OZ 0.2(含铜)	80 /	0.015 0.165
L5	半固化片	S1000-2MB	0.5OZ 1080(69)+3313(57)	30 /	0.015 0.1734
L6	芯板	S1000-2M	0.5OZ 0.08(不含铜)	80 /	0.015 0.08
L7	半固化片	S1000-2MB	0.5OZ 106(74)+106(74)	80 /	0.015 0.0981
L8	芯板	S1000-2M	0.5OZ 0.08(不含铜)	80 /	0.015 0.08
L9	半固化片	S1000-2MB	0.5OZ 3313(57)+1080(69)	80 /	0.015 0.1734
L10	芯板	S1000-2M	0.5OZ 0.2(含铜)	30 /	0.015 0.165
L11	半固化片	S1000-2MB	0.5OZ 3313(57)+1080(69)	80 /	0.015 0.1727
L12	芯板	S1000-2M	0.5OZ 0.2(含铜)	25 /	0.015 0.165
L13	半固化片	S1000-2MB	0.5OZ 3313(57)	75 /	0.015 0.1022
L14	铜箔		0.33_PT_1OZ	100	0.036

完成板厚:2.10(+0.21/-0.21)mm 压合完成理论厚度:2.02mm

#### 阻抗信息

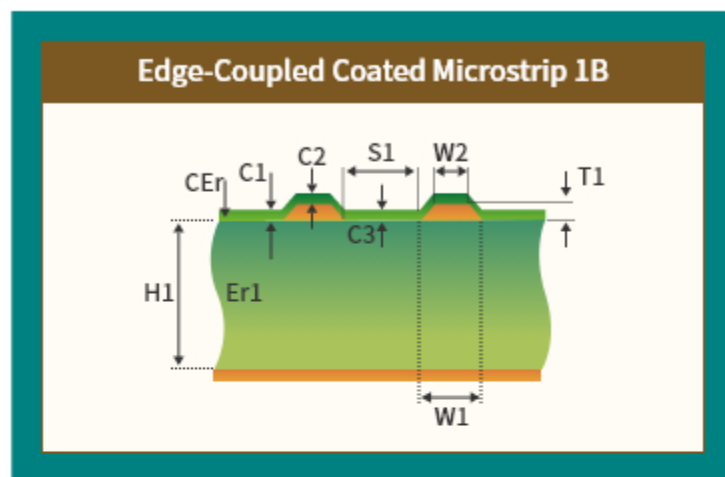
序号	类型	控制层	参考层	原线宽 (Mil)	原线距 (Mil)	原线铜 (Mil)	调整线宽 (Mil)	调整线距 (Mil)	调整线铜 (Mil)	要求阻值 (Ω)	实际阻值及公差 (Ω)
----	----	-----	-----	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-------------	----------------



外层差分(盖油)

### Edge-Coupled Coated Microstrip 1B

原稿线宽	5	Mil
调整线宽	5.4	Mil
原稿线距	10	Mil
调整线距	9.6	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	100	$\Omega$



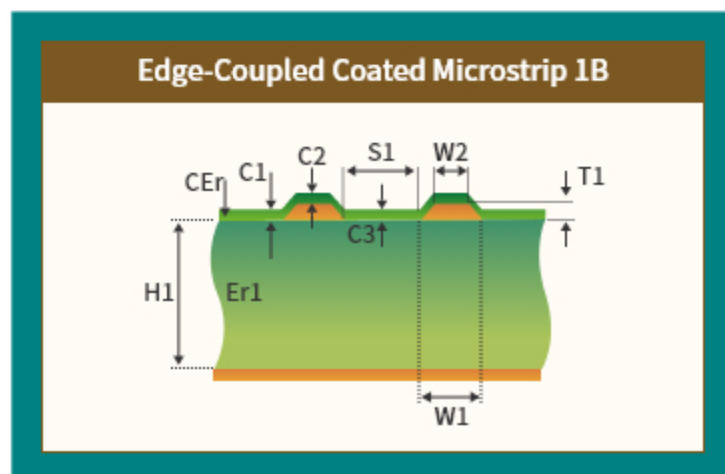
H1	4.022	Mil
Er1	4.32	
W1	5.4	Mil
W2	4.4	Mil
S1	9.6	Mil
T1	1.417	Mil
C1	1.42	Mil
C2	0.5	Mil
C3	1.48	Mil
CEr	3.4	
Imp	99.65	$\Omega$

控制层:L1; 上参考:/; 下参考:L2;

外层差分(盖油)

### Edge-Coupled Coated Microstrip 1B

原稿线宽	5	Mil
调整线宽	5.4	Mil
原稿线距	10	Mil
调整线距	9.6	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	100	$\Omega$



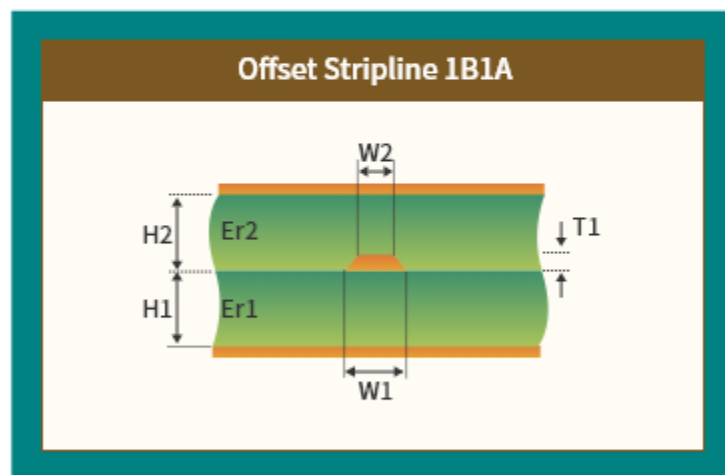
H1	4.022	Mil
Er1	4.32	
W1	5.4	Mil
W2	4.4	Mil
S1	9.6	Mil
T1	1.417	Mil
C1	1.42	Mil
C2	0.5	Mil
C3	1.48	Mil
CEr	3.4	
Imp	99.65	$\Omega$

控制层:L14; 上参考:L13; 下参考:/;

内层单端

### Offset Stripline 1B1A

原稿线宽	5.5	Mil
调整线宽	5.5	Mil
原稿线距	/	Mil
调整线距	/	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	50	$\Omega$



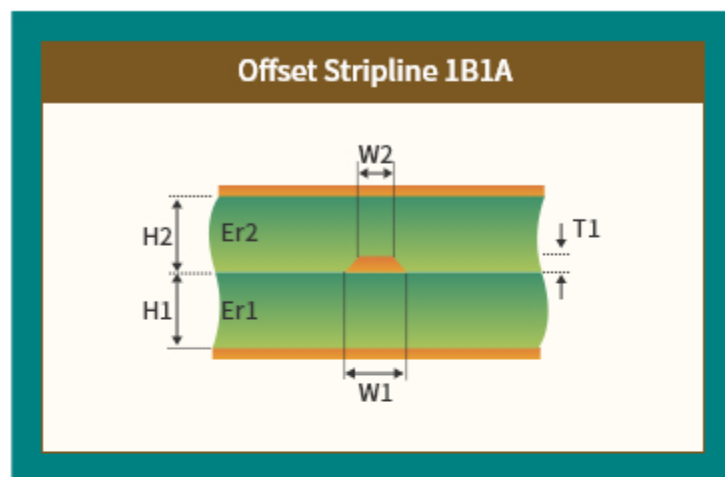
H1	6.496	Mil
Er1	4.6	
H2	7.419	Mil
Er2	4.16	
W1	5.5	Mil
W2	5	Mil
T1	0.591	Mil
Imp	49.89	$\Omega$

控制层:L3; 上参考:L2; 下参考:L4;

内层单端

### Offset Stripline 1B1A

原稿线宽	5.5	Mil
调整线宽	5.5	Mil
原稿线距	/	Mil
调整线距	/	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	50	$\Omega$



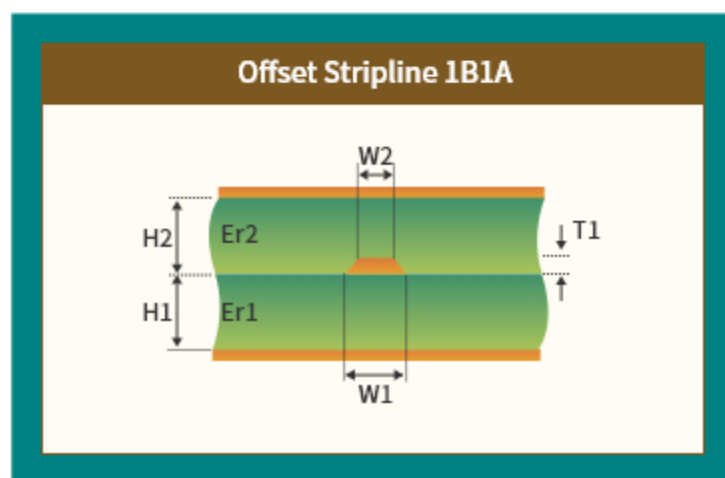
H1	6.496	Mil
Er1	4.6	
H2	7.39	Mil
Er2	4.16	
W1	5.5	Mil
W2	5	Mil
T1	0.591	Mil
Imp	49.84	$\Omega$

控制层:L12; 上参考:L11; 下参考:L13;

内层单端

### Offset Stripline 1B1A

原稿线宽	5.5	Mil
调整线宽	5.5	Mil
原稿线距	/	Mil
调整线距	/	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	50	$\Omega$



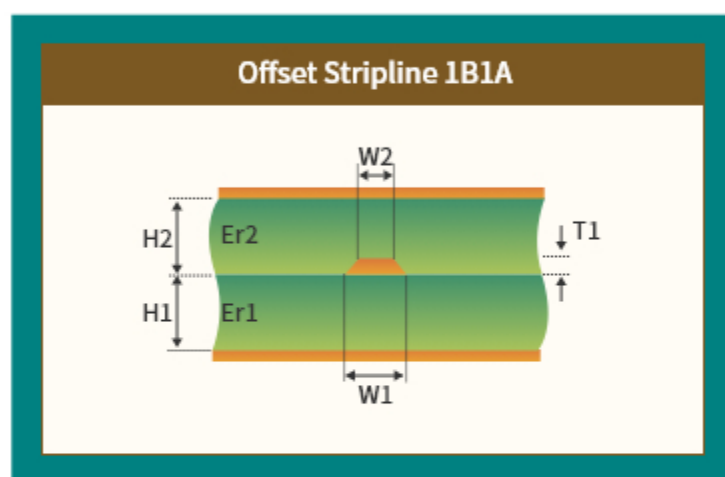
H1	6.496	Mil
Er1	4.6	
H2	7.419	Mil
Er2	4.16	
W1	5.5	Mil
W2	5	Mil
T1	0.591	Mil
Imp	49.89	$\Omega$

控制层:L5; 上参考:L4; 下参考:L6;

内层单端

### Offset Stripline 1B1A

原稿线宽	5.5	Mil
调整线宽	5.5	Mil
原稿线距	/	Mil
调整线距	/	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	50	$\Omega$



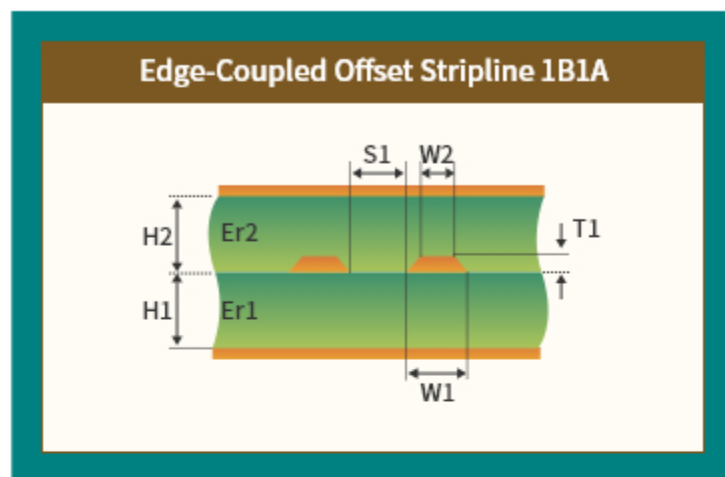
H1	6.496	Mil
Er1	4.6	
H2	7.419	Mil
Er2	4.16	
W1	5.5	Mil
W2	5	Mil
T1	0.591	Mil
Imp	49.89	$\Omega$

控制层:L10; 上参考:L9; 下参考:L11;

# 内层差分

## Edge-Coupled Offset Stripline 1B1A

原稿线宽	5	Mil
调整线宽	4.7	Mil
原稿线距	8	Mil
调整线距	8.3	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	100	$\Omega$



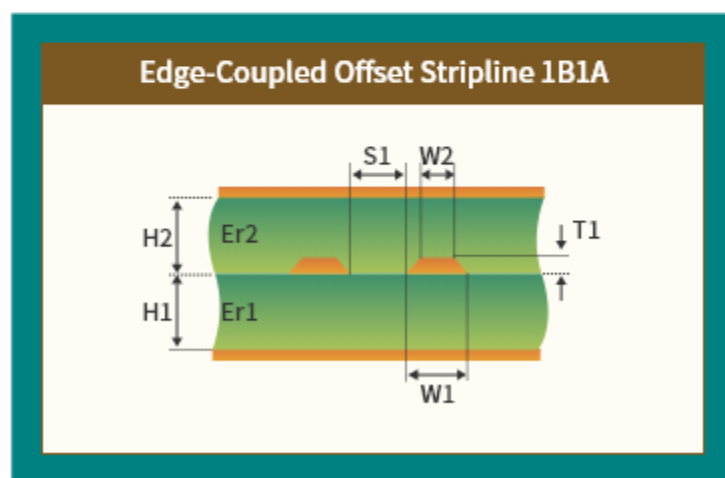
H1	6.496	Mil
Er1	4.6	
H2	7.419	Mil
Er2	4.16	
W1	4.7	Mil
W2	4.2	Mil
S1	8.3	Mil
T1	0.591	Mil
Imp	100.17	$\Omega$

控制层:L5; 上参考:L4; 下参考:L6;

# 内层差分

## Edge-Coupled Offset Stripline 1B1A

原稿线宽	5	Mil
调整线宽	4.7	Mil
原稿线距	8	Mil
调整线距	8.3	Mil
原稿线铜	/	Mil
调整线铜	/	Mil
要求阻值	100	$\Omega$



H1	6.496	Mil
Er1	4.6	
H2	7.419	Mil
Er2	4.16	
W1	4.7	Mil
W2	4.2	Mil
S1	8.3	Mil
T1	0.591	Mil
Imp	100.17	$\Omega$

控制层:L3; 上参考:L2; 下参考:L4;