

No.	项目	描述	DataSheet
1	Rogers板材	RO3000系列	Ro3003、Ro3006、Ro3010、Ro3035、Ro3203、Ro3206、Ro3210
2	Rogers板材	RO4000系列	Ro4003C、Ro4350B、Ro4360、Ro4533、Ro4700、Ro4835
3	Rogers板材	RO5000系列	RT5870、RT5880
4	Rogers板材	RO6000系列	RT6002、RT6035、RT6006
5	Rogers PP片	半固化粘合片	Ro4403(4mil)、Ro4450B(4mil)、Ro4450F(4mil)、RO3001(1.5mil)
6	Arlon板材	雅龙系列	Diclad、Cuclad、Isoclad、AD系列、CLTE等
7	Arlon PP片	半固化粘合片	25FR 1080 (4mil) 、25FR 2112 (6mil) 、Cuclad6700 (1.5mil)
8	Taconic板材	泰康尼系列	TLX、TLY、RF、TLC、TLG系列、CER10等
9	Taconic PP片	半固化粘合片	TP-32 (4mil) 、TPG系列 (4mil) 、HT1.5 (1.5mil)
10	旺灵板材	wangling	F4BK、F4BM、F4B、TP-1/2、TF-1/2、CT330、CT350、CT440、CT615
11	成品铜厚	oz	0.5oz - 2oz
12	基板铜箔	oz	0.5oz - 1oz
13	最大成品尺寸	RO3000系列	590*440mm (单双) 、580*420mm (多层)
14		RO4000系列	1200*430mm (单双) 、880*600mm (多层)
15		RT5000系列	590*440mm (单双) 、580*420mm (多层)
16		RT6000系列	590*440mm (单双) 、580*420mm (多层)

17	最大成品尺寸	F4BM系列	1480*430mm (单双)
18		TP/TF系列	180mm*180mm (单双)
19		CT系列	1200*430mm (单双) 、 880*600mm (多层)
20	最小成品尺寸	所有材料	0.5*1.0mm
21	最多层数		1-32层
22	高频混压层数		4-32层
23	材料混压	种类	Rogers/Taconic/Arlon/旺灵与FR-4
24	最薄芯板厚度	mil	4mil
25	PTFE高频板拼版最大尺寸 (厚度≤0.50mm)	单位: mm	16*18
26	成品板厚	单位: mm	0.13-8.0mm(双面板) 0.4 -8.0mm(多层板)
27	PTFE材料板最小钻孔	单位mm	0.2
28	介电常数	范围	1--25
29	基材厚度公差	单位: mm	±0.05mm
30	完成板厚公差	单位: mm	板厚≤1.0mm: ±0.1 、 板厚>1.0mm: ±10%
31	最小线宽公差	单位: um	±20um
32	最小线宽线距	单位: mm	0.076mm