

No.	項目	描述	DataSheet
1	Rogers材料	RO3000系列	RO3003、RO3006、RO3010、RO3035、RO3203、RO3206、RO3210
2	Rogers材料	RO4000系列	RO4003C、RO4350B、RO4360、RO4533、RO4700、RO4835
3	Rogers材料	RO5000系列	RO5000系列
4	Rogers材料	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材料	雅龍系列	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材料	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	旺靈材料	wangling	F4BK、F4BM、F4B、TP-1/2、TF-1/2、CT330、CT350、CT440、CT615
11	成品銅厚	OZ	0.5OZ - 2OZ
12	基板銅箔	OZ	0.5OZ - 1OZ
13	最大成品尺寸	RO3000系列	590*440mm (單雙) 、580*420mm (多層)
14		RO4000系列	1200*430mm (單雙) 、880*600mm (多層)
15		RT5000系列	590*440mm (單雙) 、580*420mm (多層)
16		RT6000系列	590*440mm (單雙) 、580*420mm (多層)

17	最大成品尺寸	F4BM系列	1480*430mm (單雙)
18		TP/TF系列	180mm*180mm (單雙)
19		CT系列	1200*430mm (單雙) 、 880*600mm (多層)
20	最小成品尺寸	所有材料	0.5*1.0mm
21	最多層數		1-32層
22	高頻混壓層數		4-32層
23	材料混壓	種類	Rogers/Taconic/Arlon/旺靈與FR-4
24	最薄芯板厚度	mil	4mil
25	PTFE高頻板拼版最大尺寸 (厚度≤0.50mm)	單位: mm	16*18
26	成品板厚	單位: mm	0.13-8.0mm(雙面板) 0.4 -8.0mm(多層板)
27	PTFE材料板最小鑽孔	單位mm	0.2
28	介電常數	範圍	1--25
29	基材厚度公差	單位: mm	±0.05mm
30	完成板厚公差	單位: mm	板厚≤1.0mm: ±0.1 、 板厚>1.0mm: ±10%
31	最小線寬公差	單位: um	±20um
32	最小線寬線距	單位: mm	0.076mm