

No.	項目	描述	DataSheet
1	材料	品牌	生益SY、聯茂ITEQ、南亞NOUYA、isola
2	HDI 類型		1+N+1、2+N+2、3+N+3、4+N+4、5+N+5、6+N+6、anylayer
3	HDI 結構		N+N、N+X+N、1+(N+X+N)+1
4	層數		1-40層
5	成品板厚	單位:mm	Min 0.25mm, Max 2.8mm
6	最小線路/線間距	單位:mil	2/2mil, HDI載板類為1.5/1.5mil
7	最小機械鑽孔	單位:mm	0.15mm, HDI載板類為0.1mm
8	最小Core厚度	單位:mil	2mil
9	鐳射孔	單位:mm	0.05mm-0.1mm
10	最薄Prepreg	單位:um	25um (1017PP)
11	最小樹脂塞孔	單位:mm	0.4mm
12	電鍍填孔		可以製作
13	電鍍填孔孔徑	單位:mil	3-5mil
14	VOP製程	單位:mil	可以製作

15	孔到邊間距	單位:mil	7mil
16	雷射鑽孔精度	mil	0.025mm
17	最小 Bitch	單位:mm	0.3mm
18	背鑽公差	單位:mm	±0.05mm
19	孔徑比	Rate	16:1
20	盲孔電鍍能力	Rate	1.2:1
21	BGA 最小 PAD	單位:mm	0.2mm
22	最小埋孔 (機械孔)	單位:mm	0.2mm
23	最小埋孔 (激光孔)	單位:mm	0.1mm
24	最小盲孔 (激光孔)	單位:mm	0.05mm
25	最小盲孔 (機械孔)	單位:mm	0.2mm
26	雷射盲孔和機械埋孔之間的最小間距	單位:mm	0.2mm
27	CNC銑板公差	單位:mm	標準±0.15mm, 特別±0.05mm
28	表面工藝		化金、化金+OSP、電鍍軟金、電鍍硬金、鍍鈀金、鍍鈀金+OSP
29	支持特殊製程		控深孔、沉頭孔、金手指、金屬包邊、半孔