26 □ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□L HDI PCB □ FR-4

□□□□□□□ □□□:

□□□□□□□ □□□□	□□□□) □□□□□ □ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□)	□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□	O-□□□□□□□□□
□□□□□□□□□ □□□□□□□	NPG-150N	□□□□□□□ □□□	1 □□□□□
□□□ .□□□□□ □□□□□□	0.2mm □	□□□□ □□□ .□□□□□	2.35mil
□□□□□ □□□□□□□□	□□□□□ □□□□□	□□□□□ .□□□□□ □□□□□□	3MIL
□□□ □□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□	□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□□	ISO9001□ UL□ □□□□□□□□□ SGS	Q / □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□	10PCS-100PCS
□□□	0.01kg -5kg	□□□	10 □□□
□□□□□□□□ □□□	□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ PCBA	□□□□ □□□□□	0.1-5mm
□□□□□□	□□□□□	□□□□□□	$ 0.1- $ 10
□□□ desigh	□□□□□□□ □□□□□□□□	□□□□□	0.01m3-10m3

□□□□□□ □ □□□□□□ & □□□□□□□□

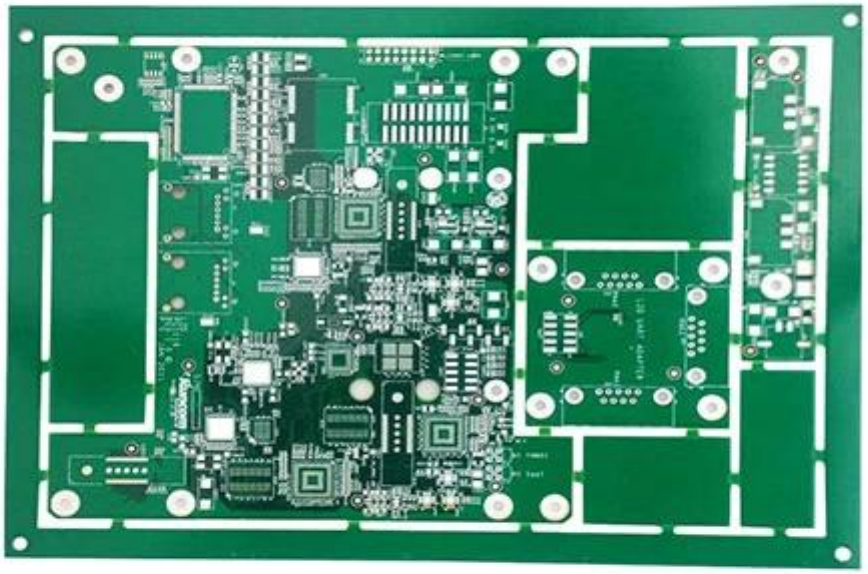
□□□□□□□□ □□□□□□□	16 □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ OEM
□□□□□□□□ □□□□□□□	7-12days

□□□□□□□ □□□

□□□	2017		2018 ~ 2020		2021 ~ 2023	
	□□□□□□	□□□□□	□□□□□□	□□□□□	□□□□□□	□□□□□
□□□□□□□□ □□□	32	42	38	44	42	48
□□□□□□□ / □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ (μm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
□□□□□□ □□□ □□□ □□) □□□□□□)	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10
□□□□□□ □□□□□□ □□ PTH	14: 1	16: 1	16: 1	18: 1	18: 1	20: 1
N + C + N	4 + C + 4	5 + C + 5	5 + C + 5	6 + C + 6	5 + C + 5	6 + C + 6
□□□□□□□□ □□□□□ □□	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□	□□□□□ □□□	-	□□□□□ □□□	-	□□□□□ □□□	-
□□□□□□ □□□□□□□□) □□□□□□□□□ □□□ .□□□□□) (μm)	50	40	40	□□□□□□□	40	□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□ □□□ .□□□□□ (μm)	75	65	65	50	50	40
□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ / □□□□	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-
□□□□□	FR4□ Megtron□ Nelco□ Rogers□ Heavy Copper□ etc.					
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-
□□□□□ □□□□□	HASL □□□□□□ □□ □□□□□□ □ ENIG □ OSP □ □ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□ □□ □□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□					

O-LEADING

To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

HDI pcb □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□