

(CT-605S) 6吋直立式單槽旋乾機規格確認單 Design Matrix						填表人員： 填表日期：
客戶		預定交期/地點:				V：選用規格 X：無須此規格或功能
項目	標準硬體性質	標準規格規格	單位	數量	確認需求 / 規格 範例	備註
1	機台桶槽數量 (Chamber)	N/A	SET	1	V	
2	轉子數量	N/A	SET	1	V	
3	晶片尺寸 (Wafer size)	A:2", B:4", C:6", D:2/4" 共用 E:4/6" 共用, F:2" 四合一	SET	N/A		
4	卡匣廠商 (Cassette vendor)	Miraial/Entegris etc/other	SET			客戶提供型號與Cassette
5	卡匣型號	製作轉子時，實配用	NA			客戶提供型號與Cassette
6	客戶提供卡匣實體	數量	SET			客戶提供數量
7	客戶提供晶片實體	數量	PCS			客戶提供數量
8	馬達轉速範圍(RPM)	400~2800	N/A	N/A	V	
9	每筆製程設定可設定步驟	10	N/A	N/A	V	
10	可儲存製程設定	15	N/A	N/A	V	
11	PLC控制模組	1對1	SET	1	V	
12	人機介面	黑白1對1	SET	1	V	
13	轉子旋轉時最大振動值(um)	< 350 um	N/A	N/A	V	
14	轉速誤差 (±RPM)	±5%(Full Scale)	N/A	N/A	V	
15	轉子停止定位裝置 (RSP)	Yes	SET	1	V	
16	轉速顯示	Yes	SET	1	V	
17	抗靜電裝置	Yes	SET	1	V	
18	桶槽材質	SUS316-EP	SET	1	V	
19	轉子材質	SUS316-EP	SET	1	V	
20	無刷馬達	Yes / 750W	SET	1	V	
21	骨架	SUS304+PP	SET	1	V	
22	O-ring材質	Viton	SET	N/A	V	
23	閥件、接頭材質	PP / PVDF / PTFE / PFA混用	SET	N/A	V	
24	DIW 噴水清洗模組	噴水歧管本體(獨立)	SET	1	V	
25	HN2 熱風乾燥模組	噴氣歧管本體(獨立)	SET	1	V	
26	桶槽貼片加熱器(Bowl heater)	1 chamber =2PS x 300W	SET	1	V	
27	HN2 Heater	1 chamber =1SET x 700W	SET	1	V	
28	N2 Filter	A.0.003 um	SET	1	V	
29	N2 壓力開關		SET	1	V	
30	水阻值計	上泰EC-410 (數位)	SET	1	V	
31	蜂鳴器		SET	1	V	
項目	選配硬體	規格	單位	數量	確認需求 / 規格	備註
1	CDA 壓力開關		SET	1		
2	漏液感測器	A.1組 B.2組	SET	N/A		
3	三色警示燈		SET	1		
4	N2流量計	A.浮球式 B.數位式	SET	1		
5	DIW流量計	A.浮球式 B.數位式	SET	1		
項目	驗收項目	wafer size				Equip.
1	轉子旋轉時最大振動值(um)	< 350 um 滿批 25PCS (註: 4"/6" 共用 rotor 最大振動SPEC <500um)				
其它備註事項,請填底下空白處						
簽核欄		技術主管	客戶	業務主管	業務人員	