

ELECTROSTATIC CHUCK HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY ---- EC系列

ESC靜電吸盤高壓電源

型號:	EC-2005	EC-3003	EC-4003	EC-5003
輸出:	±1KV5mA	±1.5KV3mA	±2KV3mA	±2.5KV3mA
短路電流限制:	5mA	3mA	3mA	3mA
輸入:	DC +12V ±10% Max 1.5A			
連波:	0.5% Vp-p			
電壓輸出設定:	DC 0-10V			
電壓輸出監視:	DC 0-10V			
環境溫度:	0-40°C			
濕度:	20%-85%			
散熱:	對流冷卻			
保護:	過電流跳脫			

尺寸(mm): W:195 D:150 H:55 / EC-5003尺寸 W:210 D:170 H:90

註:本專案不含任何高壓電纜與控制線纜等

產品特色:

- EC系列為4.5W~6W多款可選高壓電源模組。
- 開關式(DC/DC BOOST)電路技術。
- 體積小、高效率 and 穩定度高等優點。
- MCU軟體控制輸出極性轉換。
- OCP信號回傳功能。
- 適用靜電吸盤(E-CHUCK)。

ESC主要應用:

- 可在大氣和真空環境下使用
- 可吸附導體、半導體、絕緣體及多孔材料
- 吸附力均勻，吸附時不會出現局部受力
- 吸附時不會產生傷痕和皺紋

(本產品保固兩年/一百萬次)

★Specifigacions Subject to change without notice / 規格尺寸如有變更,不另行通知



產品說明:

ESC 原理是利用高電壓(±1000~±2500V)於電極承載板上產生靜電力，使電極承載板和晶圓間產生吸附，配合冷卻裝置讓成膜/蝕刻製程能有效被控制。

運用領域

半導體芯片封裝、微電子集成電路、太陽能光電領域等。

了解詳情請來電

TEL:02-29150071~2

DB9連接器接腳定義

接腳說明	功能
1	DIN +12V 輸入
2	VIN Vin DC 0~10V
3	COM COM
4	Ocl Output ON/OFF
5	RST Reset
6	Oalm Output Alarm
7	Srdy Singl rdy
8	Vout Vout DC 0~10V