



脈衝雷射表面處理機

EasyLight Pulse Laser Cleaner (EPLC) Series

與 · 眾 · 不 · 同

雷射：除鏽 · 脫漆 · 去油污 · 退陽極 · 表面刮除

1

機台特點：

- ① 非接觸式，無耗材、無化學污染、節能省電
- ② 對基底損傷極小，無研磨、無應力，清除 奈米級以下 污染微粒
- ③ 光纖傳輸，可移動操作、清洗不易達到的部位
- ④ 可對 厚重污染物的 快速清理 及 輕度污染物 高速清洗
- ⑤ 另有能安裝9軸省力臂之機型，歡迎詳洽



9軸省力臂

2

表面處理應用：



鏽蝕
清洗



陽極
退陽



油污
清洗



烤漆
刮除



銲後
處理



氧化
處理



銲道
清洗



熱處理
後清洗

3

機台規格：

型號	EPLC-CL200W 脈衝雷射清洗機
輸出功率	200W (可選購 300W)
調制頻率	1~3000 Khz
功率調節	0%~100%
最大脈衝能量	2mj
輸出功率不穩定度	<5%
脈衝寬度	13 - 500ns
雷射波長	1064nm
冷卻方式	氣冷

場鏡配置	標配 254場鏡 (可選 160 / 210)
清洗範圍	254場鏡 - 150 * 150mm
清洗速度	254場鏡 - ≤ 30000mm/s
定位速度	254場鏡 - ≤ 35000mm/s
氣閥配置	環形氣閥 (6x4氣管)
人機介面	7吋 高解析觸控人機介面
電力需求	AC220V, 50/60Hz 帶良好無漏電接地

