

變頻式電離子切割機

Inverter Plasma Cutting Machine

WS-100



基本規格

品名 Model	WS-100
使用電源 Input Power	AC 220V、單相/三相
定格入力 Rated Input	25 KVA
額定使用率 Duty Cycle	80%
額定輸出電流 Output Current	20A ~ 100A
最大切割板厚 Cutting Thickness	40 mm
輸出電壓 Output Voltage	100V ~ 180V
切割槍 Cutting Torch	100A 水冷式空氣切割槍
使用氣體 Working Gas	壓縮空氣 4.5~6.0 kg/cm ²
外型尺寸(長x寬x高) Dimension	L810 x W400 x H750 (mm)
機體重量 Weight	55 KG

機器特點

1. 此切割系列產品全部採用 I.G.B.T 零電壓切換原理設計。
2. 高頻輸出，機器完全沒有噪音。主機及切割槍皆以使用率 100%設計製造，無畏高負荷使用。
3. 切割主電流以斜坡方式緩升，避免對零件造成直接的衝擊，增長消耗零件的壽命。
4. 具有"欠相"、"氣壓不足"、"水壓不足"、"電極/火嘴短路"、"過高/低電壓"、"過電流/過溫度"等完善的保護措施。更採用最新單一故障指示燈(面板上 6 只紅燈)，能讓操作者於機器發生問題時，在最短時間內將故障排除，有效節省維修時間及費用。