

## 1. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

<b>MÁY HÀN LASER</b>	
Model	ADLFW 1000W
Nguồn	1000W
Loại Laser	Fiber
Tuổi thọ nguồn	100000 giờ
Chiều dài sóng	1070nm±5%
Dây nguồn điều chỉnh	10—100%
Độ ổn định nguồn hàn	±2%
Độ điều biến tối đa	50KHz
Tần số	50/60Hz
Loại kết nối	QBH
Nguồn điện tiêu thụ	≤3KW
Chiều dày độ sâu ngấu	0.5mm-2mm
Vị trí	Đèn chỉ thị đỏ + cố định
Dãy hoạt động tập trung	F120 mm
Điện thế vào	Single phase 220V±5%, 50Hz, 32A
Loại đầu hàn	Handheld head
Bộ giải nhiệt	QuanGu
Chiều dài đuốc	10 m
Nhiệt độ làm việc	0~40°C
Độ ẩm môi trường làm việc	10~75%
Môi trường yêu cầu	Sạch không khói bụi, 13°C-28°C, Độ ẩm 5%-75%
Bề mặt nền	1.1mx0.55m

## 2. THÔNG SỐ LINH KIỆN & TÍNH NĂNG THIẾT BỊ

Đơn vị linh kiện	Thông số/nhãn hiệu	Ghi chú	
		Tiêu chuẩn	Tự chọn
Hệ thống kiểm soát thông minh	32 phương thức hoạt động : 0-31 mỗi phương thức bao gồm điều biến PWM và liên tục CW	*	
	Nguồn laser : Điều chỉnh được nguồn ra laser	*	
	Đèn dẫn hướng ( đèn đỏ )	*	
	Nguồn laser ( điện áp cao )	*	
	Cài đặt thời gian thổi trước dòng ra laser	*	
	Cài đặt thời gian thổi sau khi laser được tắt	*	
	Cài đặt thời gian tăng thang năng lượng laser trước dòng ra laser	*	
	Cài đặt thời gian tăng thang năng lượng sau khi laser được tắt	*	
	Mbox kiểm soát bên trong dòng ra laser	*	
	PMW điều biến dòng ra laser	*	
Chức năng thổi	Thổi đúng vị trí	*	
	Thổi sơ chính xác	*	

Hướng gia công	Góc phải hàn chông mí	*	
	Hàn chông mí	*	
	Hàn thẳng	*	
Chức năng thuận lợi vận hành	Đèn hiển thị đồ	*	
	Kẹp an toàn	*	
	Hàn vòng xoay	*	
Tính năng các quy trình đặc biệt ( có thể chế tạo theo yêu cầu khách hàng )	Hàn QCW tùy ý	*	
	Cài đặt năng lượng sóng laser	*	
	Năng lượng laser tăng chậm và giảm chậm	*	
Bảng điều khiển	Bảng điều khiển hiển thị số	*	
Nguồn laser	Raycus 1000W 50UM	*	
Đầu hàn tay xoay	Hanwei	*	
Linh kiện điện	các thương hiệu Trung Quốc	*	
Ôn áp	Tiêu chuẩn ANDE laser		*
Hệ thống kiểm soát nhiệt độ đôi	Smart Chiller - ANDE Laser	*	
Kính bảo vệ Laser	Kính bảo vệ Laser, OD=5 và lớn hơn		*
Bộ phân dầu-nước	hai khung dây đeo		*
Bộ cấp dây	Ande Laser		