

YN-D208-G Máy hàn siêu âm kim loại công suất lớn 8000W 20-70mm² Hàn thanh cái nhôm bó dây lớn

YN-D208-G

Product Overview

Specifications

Parameter	Specification
Điện áp đầu vào	380V
Tần số làm việc	20KHz
Công suất đầu ra	8000W
Diện tích hàn	20-70mm ²
Trọng lượng thiết bị	957KG
Kích thước ngoài	1750×1050×2150mm
Vật liệu áp dụng	nhôm, nhôm và thanh cái nhôm
Môi trường làm việc	Thích ứng với môi trường công nghiệp khác nhau, hoạt động liên tục 24 giờ

Product Features

- Công suất đầu ra lớn : Thiết bị công suất cao 8000W, có thể dễ dàng hàn các dây điện diện tích lớn 20-70mm², thiết kế riêng cho bó dây hàng nhôm và thanh cái nhôm, đáp ứng nhu cầu kết nối kim loại tiết kiệm diện tích.
- Điều khiển kỹ thuật số chính xác : Sử dụng công nghệ theo dõi tần số và điều chỉnh biên độ kỹ thuật số, đảm bảo tính nhất quán của các mối hàn, giảm thiểu quá nhiệt, nâng cao tuổi thọ sản phẩm.
- Cấu trúc bền bỉ và chắc chắn : Toàn bộ máy nặng 957KG, cấu trúc cao, vận hành lâu dài ổn định, có thể thích ứng với môi trường công nghiệp khác nhau như rung động, bụi bẩn.
- Hệ thống tản nhiệt hiệu quả : Kết hợp thiết kế lưu lượng gió tối ưu và bộ tản nhiệt công nghiệp, hoạt động liên tục 24 giờ, đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định trong thời gian dài.
- Linh hoạt ứng dụng rộng rãi : Bao phủ hàn bó dây cao áp ô tô, cáp điện năng lượng mặt trời, thanh cái phân phối điện và dây điện linh kiện công suất như mô-đun IGBT, máy biến áp.

Applications

• Dây chuyền sản xuất pin lithium năng lượng mặt trời

Hàn tại các pin năng lượng, thanh cái Busbar mô-đun, lắp ráp Pack pin lưu trữ năng lượng, điện trở mΩ hàn ≤100μΩ, giảm kinh nghiệm phải hàn dây chuyền sản xuất hàng ngày.

• Bó dây ô tô và dây nối

Dây nối bó dây cao áp, dây điện ra công suất, hàn mô-đun IGBT, thay thế dây ép truyền thống, điện trở tiếp xúc giảm hơn 60%.

• Hàn chuyên tiếp nhôm

Kết nối trạng thái rắn trực tiếp kim loại khác loại nhôm-nhôm, không cần thêm chuyên tiếp, độ bền vững trong ngành truyền tải, hiệu quả.

• Linh kiện điện tử chính xác

Hàn các cực siêu nhỏ, chân cắm biến, vùng nhạy cảm nhiệt độ thấp, thích hợp cho điện tử y tế, thiết bị y tế.

Certifications

CB	3C	CQC	UL	FCC	CE	GS	UKCA
SAA	RCM	PSE	KC	KCC	NOM	BIS	BSMI