



Индукционные нагревательные установки серии MYD

применимы для нагрева трубопровода, подогрева перед пайкой, теплообработок после пайки, тепловой сборки, горячего напыления, нагрева модели.

Модель:

MYD-20KW, MYD-30KW, MYD-40KW, MYD-60KW, MYD-80KW

Характеристики:

- Питающее напряжение: 3*380V, 50/60HZ
- Выходная частота: 2KHZ-36KHZ
- Выходная мощность: 2KW-20KW, 2KW-30KW, 2KW-40KW, 2KW-60KW, 3KW-80KW
- Способ охлаждения: охлаждение воздуха
- Рабочая среда: -10°C-40°C
- Температура нагрева: -10°C-1100°C
- Индукционная катушка(индуктор): 10-45 метров охлаждения воздуха
- Контроль температур: 1-4 канала для контроля температуры, 5-12 канала за шоу
- Термопара как буква K: 5-45 метров удлинителя





наименование	установки индукционного нагрева
модель	MYD-20KW
Питающее напряжение	3*380V, 50/60HZ
Выходная частота	2KHZ-36KHZ
Выходная мощность	2KW-20KW
Способ охлаждения	охлаждение воздуха
Рабочая среда	-10°C-40°C
Температура нагрева	-10°C-1100°C
Индуктор	10-45 метров охлаждение воздуха
Контроль температур	1-4 канала для контроля температуры, 5-12 канала за шоу
Термопара как буква К	5-45 метров удлинителя
скорость нагрева	5-400°C /с
размер нагревательной части	10-6000мм или равно
размер оборудования	800*560*1350mm
размер упаковок	900*660*1560mm

В состав установки входят:

- Индукционный источник нагрева
- Индукционная катушка(индуктор)(открытый индуктор,скользящий индуктор,индуктор запасовок или нагреваемая зона)
- Источник соединения и удлинитель индуктора
- Регулировочный аппарат температуры
- Записной аппарат температуры
- Термопара как буква К и удлинитель
- Теплозащитное одеяло





Высокочастотный установки индукционного нагрева

Применение:

- Закалка металла
- Сварка
- Плавка узкого масштаба
- отжиг
- Нагрев узкого масштаба

Особенность:

- Сфера мощности серия SEHF: 15 KW— 45 KW
- 15Kw разработан с MOSFET, 25кВт ~ 45кВт основаны на IGBT
- регулирование частоты, с переменным током под контролем.
- Частота нашего модели 30K ~ 100 кГц , которая подходит для быстрой термической обработки на заготовках в малых или мини размеров.
- Работоспособность последовательных 24 часов со 100% полной нагрузки
- Гибкий режим работы постоянного выходного напряжения или постоянного тока или постоянной мощности
- Частота, мощность, напряжение и сила тока полное отображение, регулируемый нагрев, время отепления (0.1S ~ 99.9S)



SEHF-15KW



модель		SEHF-15(Integrated)	SEHF-15(Separated)
Максимальный потребляемый мощность (квт)		15	
Максимальный потребляемый ток(А)		32	
Питающее напряжение(В)		однофазный 220В 50/60Гц	
Рабочая частота		30-100кгц	
Рабочий цикл		85%	
Требование охлаждающей воды	Давление воды	≥0.2Мпа	
	расход	≥2л/мин	
Температура охлаждающей воды		≤45℃	
Генератор	вес(кг)	22	14
	размер(см)	48*21*44	
Конденсатор	вес(кг)	нету	8
	размер(см)	нету	40*21*33
Водный путь из источника питания	Генератор	2 водоприёмника,2 водоспуска	1 водоприёмника,1 водоспуска
	Конденсатор	нету	1 водоприёмника,1 водоспуска



SEHF-25KW



Модель		SEHF-25(Integrated)	SEHF-25(Separated)
Максимальный потребляемый мощность (квт)		25	
Максимальный потребляемый ток(А)		24	35
Питающее напряжение(В)		380В*3 50/60 гц	
Рабочая частота		30-80кГц	
Рабочий цикл		100%	100%
Требование охлаждающей воды	Давление воды	≥0.2МПА	≥0.3МПА
	Расход	≥6л/мин	≥10л/мин
Температура охлаждающей воды		≤45℃	
Генератор	вес(кг)	30	33
	размер(см)	59*24*48	65*26*52
Конденсатор	вес(кг)	нету	33
	размер(см)	нету	58*28*48
Водный путь из источника питания	Генератор	2 водоприёмника,2 водоспуска	1 водоприёмника,1 водоспуска
	Конденсатор	нету	4 водоприёмника,3 водоспуска



модель		SEHF-35	SEHF-45
Максимальный потребляемый мощность (квт)		35	45
Максимальный потребляемый ток(А)		51	68
Питающее напряжение(В)		380В*3 50/60Гц	
Рабочая частота		1-20КГц	
Рабочий цикл		100%	
Требование охлаждающей воды	Давление воды	≥0.3МПА	
	расход	≥20Л/МИН	
Температура охлаждающей воды		≤45°C	
Генератор	вес(кг)	52	52
	размер(см)	65*35*58	
Конденсатор	вес(кг)	35	38
	размер(см)	62*30*53	
Водный путь из источника питания	Генератор	1 водоприёмника,1 водоспуска	
	Конденсатор	2 водоприёмника,2 водоспуска	



Надтональные установки индукционного нагрева

Применение:

- ковка
- сварки металлов
- тепловой изгиб
- через отопление

особенность:

- диапазон мощности серия SESF : 36 KW— 160 KW
- регулирование преобразования частоты с полым твердым состоянием IGBT
- высокий эффект и энергетическая экономия ,более высокий коэффициент мощности.
- Частота нашего модели 5 ~ 40 кГц,автоматическая приспособляемость слежения.
- Работоспособность последовательных 24 часов со 100% полной нагрузки
- Напряжение и ток полное отображение, регулируемое отопление, время выдержки



модель		SESF-40	SESF-50	SESF-60
Максимальный потребляемый мощность		40	50	60
Максимальный потребляемый ток(A)		70	85	105
Питающее напряжение(V)		380V*3 50/60Hz		
Рабочая частота		5-40кГц	5-40кГц	5-30кГц
Рабочий цикл		100%		
Требование охлаждающей воды	Давление воды	≥0.2мпа		
	расход	≥6л/мин		
Температура охлаждающей воды		≤45°C		
Генератор	Weigth(kg)	78	78	78
	Size(cm)	72*48*92		
Конденсатор	Weigth(kg)	37	48	59
	Size(cm)	48*41*43	53*41*47	53*44*50
Водный путь из источника питания	Генератор	1 водоприёмника,1 водоспуска		
	Конденсатор	1 водоприёмника,1 водоспуска		



модель		SESF-80	SESF-100	SESF-120	SESF-160
Максимальный потребляемый мощность (квт)		80	100	120	160
Максимальный потребляемый ток(А)		150	185	220	260
Питающее напряжение(В)		380В*3 50/60Гц			
Рабочая частота		5-30КГц		5-25КГц	
Рабочий цикл		100%	100%	100%	100%
Требование охлаждающей воды	Давление воды	≥0.2МПА	≥0.2Мпа	≥0.2Мпа	≥0.2Мпа
	расход	≥6л/мин	≥6л/мин	≥6л/мин	≥6л/мин
Температура охлаждающей воды		≤45℃			
Генератор	Weigth(kg)	129	129	129	139
	Size(cm)	84*55*119			
Конденсатор	Weigth(kg)	70	80	97	115
	Size(cm)	60*43*50		65*43*50	75*47*53
Водный путь из источника питания	Генератор	1 водоприёмника,1 водоспуска			
	Конденсатор	1 водоприёмника,1 водоспуска			