

Настольный паяльный робот J-CAT STELLAR

Это устройство представляет собой более мощный аналог робота J-CAT COMET.

Робот может быть оснащен нагревателем мощностью 200 Вт, а также использовать проволоочный припой диаметром до 2,0 мм.

Этот робот оптимален для работы в условиях сильного теплоотвода, например при пайке многослойных печатных плат и экранирующих корпусов.



ООО "Евроинтех"

140011, Московская область,
г. Люберцы, ул. Юбилейная, д. 26

Тел.: +7-(495)-749-45-78

E-mail: sales@eurointech.ru

<http://www.eurointech.ru>

Спецификация J-CAT STELLAR

Модель		J-CAT200STELLAR	J-CAT300STELLAR	J-CAT400STELLAR
Двигатели по осям X-Y		5-фазные шаговые двигатели с энкодером		
Разрешение по двигателям	Оси X,Y,Z	0,01 мм		
	Ось R	0.009°		
Размер рабочего поля	Оси X,Y	200 x 200 мм	300 x 320 мм	400 x 400 мм
	Ось Z	50 мм	100 мм	100 мм
	Ось R	± 360°		
Полезная нагрузка		7,0 кг	11,0 кг	
Максимальная скорость рабочего звена	Оси X,Y	700 мм/с	800 мм/с	
	Ось Z	250 мм/с	320 мм/с	
	Ось R	600°/с	800°/с	
Повторяемость по двигателям	Оси X,Y,Z	±0,01 мм		
	Ось R	±0.008°		
Режимы обучения		Джойстик		
		Ручной ввод координат		
Внешние сигналы		Входные: 16, выходные: 16		
Емкость внутренней памяти робота		255 программ		
		30 000 точек		
Параметрические программы пайки		Суммарно для пайки точкой и линией: 297 программ		
Устанавливаемая температура		0 ~ 500°C		
Скорость подачи припоя		1.0 мм/с ~ 50.0 мм/с		
Шаг подачи припоя		0,1 мм		
Диаметр припоя		Ø 0.4 ~ Ø 1.0мм		
		Ø 1.0 ~ Ø 2.0мм		
Мощность нагревательного элемента		200 Вт		
Генератор азота		Доступен в качестве опции (APN-05)		
Внешний интерфейс		RS-232C		
Источник питания		АС 94 ~ 260 В (однофазное)		

ООО "Евроинтех"
 140011, Московская область,
 г. Люберцы, ул. Юбилейная, д. 26
 Тел.: +7-(495)-749-45-78
 E-mail: sales@eurointech.ru
<http://www.eurointech.ru>