

Оборудование для автоматического контроля косметических дефектов DE-DVC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcs@nt-rt.ru || сайт: <https://ptc.nt-rt.ru/>

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ DBC

Это автоматическое оборудование для проверки дефектов использует многостанционную оптическую систему визуализации для захвата изображения образцов плат. Специальный алгоритм обрабатывает полученные изображения для захвата дефектов. Это автоматическое оборудование может не только эффективно повысить эффективность обнаружения, но и значительно снизить процент пропусков. Дефекты, проверяемые оборудованием, включают выступы, остаточную медь, дислокацию резки, плохую паяльную маску, окисление, царапины, дефицит меди, пузыри, плохое покрытие и другие.

Характеристики оборудования для автоматического контроля косметических дефектов DBC

- Имеется автоматическое контрольное оборудование для обнаружения различных видов дефектов;
- Использование высокоскоростной линейно-сканирующей камеры и высокоточного объектива для обеспечения высокой точности обнаружения и производительности;
- Использование точной платформы движения для обеспечения стабильности изображения;
- Разработан с многопозиционной оптической системой обнаружения для снижения процента пропусков;
- Режим повторной проверки, объединяющий онлайн-подтверждение и подтверждение на рабочей станции, повышает эффективность повторной проверки;
- Программное обеспечение облегчает отслеживание данных и генерирует статистические отчеты.



Технические характеристики

Модель №	DE-DBC
Подходящий объект	Медь DBC
Размер объекта	макс 190x138 мм (±2 мм)
Толщина объекта	1-2мм
Максимально допустимая деформация	1,2 мм
КТ	350шт/ч
Подтверждение дефекта	Онлайн-подтверждение AOL+подтверждение рабочей станции
Типы дефектов	выступы, остаточная медь, дислокация при резке, плохая паяльная маска, окисление, царапины, дефицит меди, пузыри, плохое покрытие и другие.
Дополнительная функция	лазерное кодирование
Общий размер	3350мм(Д)х1800мм(Ш)х2000мм(В)
Избыточный вес	около 2300 кг
Источник питания	однофазный 3-проводной переменный ток 220 В±10%
Подача воздуха	0,4-0,7 МПа
Потребляемая мощность	8КВт

DBC COSMETIC DEFECT AUTOMATIC INSPECTION EQUIPMENT

This automatic defect inspection equipment uses a multi-station optical imaging system to capture the imaging of the sample boards. Specific algorithm processes the acquired images to capture the defects. This automatic equipment can not only effectively improve the detection efficiency, but also greatly reduce the missing rate. Defects inspected by the equipment include protrusion, residual copper, cutting dislocation, poor solder mask, oxidation, scratches, copper deficiency, bubbles, poor plating and others.

Features of DBC Cosmetic Defect Automatic Inspection Equipment

- Automatic inspection equipment is available to detect various kinds of defects;
- Use high-speed line-scan camera and high-precision lens to ensure high detection accuracy and production capacity;
- Adopt precision motion platform to ensure the imaging stability;
- Designed with multi-station optical detection system to reduce the missing rate;
- Re-inspection mode combining online confirmation and workstation confirmation improves the re-judgment efficiency;
- The software facilitates data traceability and generates statistical reports.



Specifications

Model No.	DE-DBC
Suitable object	Copper DBC
Object size	max 190x138mm(±2mm)
Object thickness	1-2mm
Max allowed warps	1.2mm
CT	350pcs/h
Defect confirmation	AOI online-confirmation+workstation confirmation
Defect types	protrusion, residual copper, cutting dislocation, poor solder mask, oxidation, scratches, copper deficiency, bubbles, poor plating and others.
Additional function	laser coding
Overall size	3350mm(L)x1800mm(W)x2000mm(H)
Over weight	about 2300KG
Power supply	single-phase 3 wire AC 220V±10%
Air supply	0.4-0.7Mpa
Power consumption	8KW

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcs@nt-rt.ru || сайт: <https://ptc.nt-rt.ru/>