恒波（致远）超声波设备

01 超声波智能型焊接电源产品系列

15 双脉冲式表面处理电源产品系列

21 超声波清洗机单频，双频发生器产品系列

33 超声波民用消费类电子产品系列

37 超声波塑料焊接机（转盘式）设备产品系列

57 智能化视觉抓取超声波焊接机、镭雕机产品系列

产品系列
PRODUCT SERIES

0755-28993510 13510929282

产品简介
PRODUCT OVERVIEW

集团产品主要分为超声波、贵金属表面处理、智能控制和五金加工四大系列。超声波系列产品：超声波塑焊电源、超声波花边机电源、超声波塑焊设备、超声波清洗电源、超声波清洗整机（含电子消费品清洗系列产品）等。贵金属表面处理系列产品：贵金属电镀电源。智能控制系列产品：智能上下料平台、工业机器人、机器视觉系统（精确定位、缺陷检测、尺寸测量、对位装配、图形识别、字符条码识别等）、灯光控制卡、运动控制卡、IO拓展卡等。电子消费类产品：民品超声波清洗机、洗碗机等。

超声波焊接电源（标准型）

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (STANDARD TYPE)

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (STANDARD TYPE)

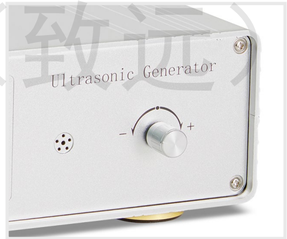
超声波焊接电源(标准型)

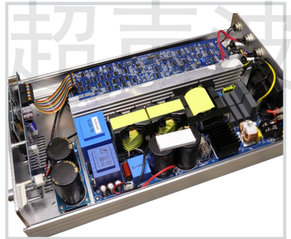
配置简述

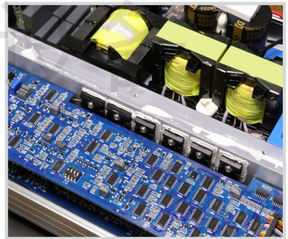
- 具有智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 带声阻反馈，增加焊接效果稳定性；
- 下限频率可调，适应更宽范围；
- 高精度霍尔传感器检测功率，控制精度高达0.5%；
- 互补性双移相全桥，爆发力极强；
- 非线性功率输出，输出功率智能化（专利）；
- 支持标准MODBUS协议485通讯；
- 全铝合金外壳，高端大气，科技感强烈；
- 彩色LCD显示屏，画质细腻优美；
- 高品质脉冲数字旋钮设置，简单实用；
- 支持中英文显示切换，应用范围广泛；
- 搭载过温、过流等智能保护与11类异常报警系统呵护模具，使用安全。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-6000W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控、点焊、时间、能量模式
外观尺寸（mm）	小外壳 L360×W245×H95（净重：5.6KG） 大外壳 L410×W245×H95（净重：5.6KG）







恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

超声波焊接电源（标准增强型）

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (STANDARD ENHANCED TYPE)

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (STANDARD ENHANCED TYPE)

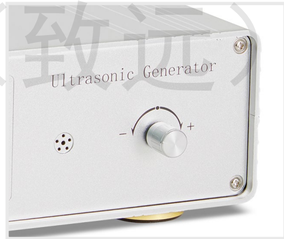
超声波焊接电源(标准增强型)

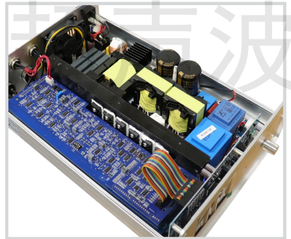
配置简述

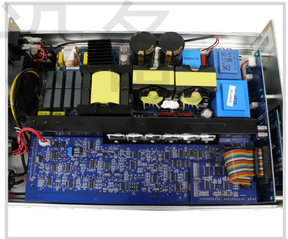
- 具有智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 带声阻反馈，增加焊接效果稳定性；
- 下限频率可调，适应更宽范围；
- 高精度霍尔传感器检测功率，控制精度高达0.5%；
- 互补性双移相全桥，爆发力极强；
- 非线性功率输出，输出功率智能化（专利）；
- 支持标准MODBUS协议485通讯；
- 全铝合金外壳，高端大气，科技感强烈；
- 彩色LCD显示屏，画质细腻优美；
- 高品质脉冲数字旋钮设置，简单实用；
- 支持中英文显示切换，应用范围广泛；
- 搭载过温、过流等智能保护与11类异常报警系统呵护模具，使用安全；
- 支持负载连续变化与重负载发波；
- 支持每分钟高达240次的焊接频率，高效稳定工作；
- 频率不易失锁，工作稳定。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-6000W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控、点焊、时间、能量模式
外观尺寸（mm）	小外壳 L360×W245×H95（净重：5.6KG） 大外壳 L410×W245×H95（净重：5.6KG）







恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

超声波焊接电源（触屏型）

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (TOUCH SCREEN TYPE)

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (TOUCH SCREEN TYPE)

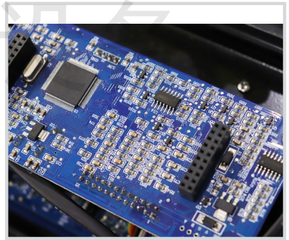
超声波焊接电源（触屏型）

配置简述

- 具有智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 带声阻反馈，增加焊接效果稳定性；
- 下限频率可调，适应更宽范围；
- 高精度霍尔传感器检测功率，控制精度高达0.5%；
- 互补性双移相全桥，爆发力极强；
- 具备触摸人机界面、品质管理、数据导出分析；
- 非线性功率输出，输出功率智能化（专利）；
- 品质管理QC检测功能；
- 实时焊接输出功率曲线功能；
- 支持中英文显示切换，应用范围广泛；
- 搭载过温、过流等智能保护与11类异常报警系统呵护模具，使用安全。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-6000W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控、点焊、时间、能量模式
外观尺寸（mm）	L390×W245×H140（净重：5.6KG）



www.chaoshengbohanjieji.com

超声波焊接电源（普通型）

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (REGULAR TYPE)

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (REGULAR TYPE)

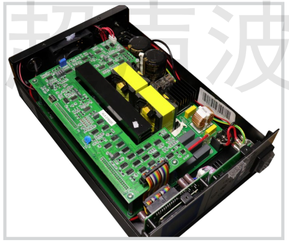
超声波焊接电源(普通型)

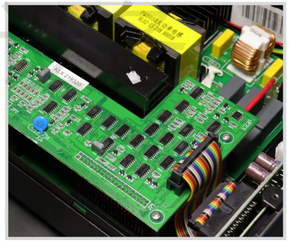
配置简述

- 具有智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 带声阻反馈，增加焊接效果稳定性；
- 下限频率可调，适应更宽范围；
- 支持中英文显示切换与宽电压输入，应用范围广泛；
- 陷波式半桥，性能稳定，性价比极高；
- 液晶显示屏，参数设置与显示简洁明了；
- 整机外形标准，重量轻巧，移动方便；
- 支持标准MODBUS协议485通讯；
- 采用航空连接器输入输出，性能稳定可靠；
- 搭载启动时序、过流等智能保护与4类异常报警系统，呵护模具，使用安全。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-2600W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控、点焊、时间
外观尺寸（mm）	卧式 L330×W205×H94 （净重：4.0KG） 立式 L330×W94×H220 （净重：4.0KG）





www.chaoshengbohanjieji.com

超声波焊接电源（增强型）

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (ENHANCED TYPE)

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC WELDING GENERATOR (ENHANCED TYPE)

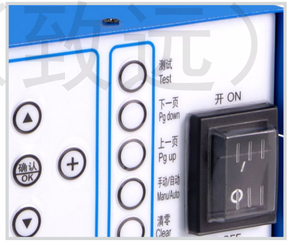
超声波焊接电源（增强型）

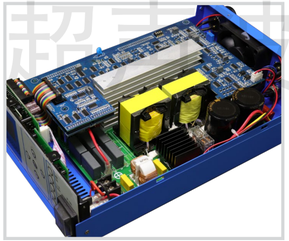
配置简述

- 具有智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 带声阻反馈，增加焊接效果稳定性（专利）；
- 下限频率可调，适应更宽范围；
- 支持中英文显示切换与宽电压输入，应用范围广泛；
- 陷波式半桥，性能稳定，性价比极高；
- 支持标准MODBUS协议485通讯；
- 采用航空连接器输入输出，性能稳定可靠；
- 支持负载连续变化与重负载发波；
- 钣金外壳款，便捷实用，颜色时尚，极富科技感全铝合金外壳款，外形新颖独特，高端大气；
- 支持每分钟高达240次的焊接频率，高效稳定工作。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-2600W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控、点焊、时间
外观尺寸（mm）	钣金外壳--卧式 L330×W205×H94——4.1KG 立式 L330×W94×H220 ——4.1KG 铝合金款--卧/立式 L320×W289×H82——5.0KG





www.chaoshengbohanjieji.com

超声波花边机电源（卧式）

ULTRASONIC LACE MACHINE GENERATOR (HORIZONTAL)

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC LACE MACHINE GENERATOR (HORIZONTAL)

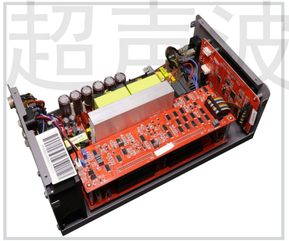
超声波花边机电源（卧式）

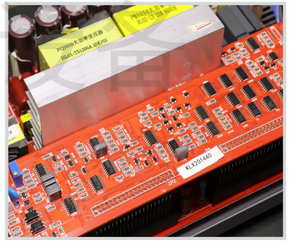
配置简述

- 下限频率可调，适应更宽范围；
- 阻抗反馈取样，可获得更大空负载比；
- 互补非对称性半桥，能量利用率高，功率调节更可靠（专利）；
- 启动信号隔离，系统更稳定；
- 频率记忆功能，追频快速，工作稳定。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-1500W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控
外观尺寸（mm）	L320×W180×H101
净重	3.6KG





恒波（致远）超声波设备

超声波花边机电源（立式）

ULTRASONIC LACE MACHINE GENERATOR (VERTICAL)

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC LACE MACHINE GENERATOR (VERTICAL)

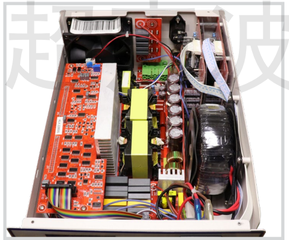
超声波花边机电源（立式）

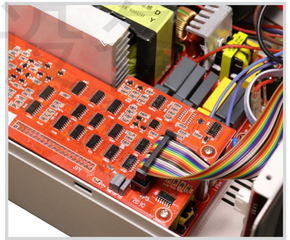
配置简述

- 振幅、下限频率可调，适应更宽范围;
- 阻抗反馈取样，可获得更大空负载比;
- 互补非对称性半桥，能量利用率高，功率调节更可靠;
- 启动信号隔离，系统更稳定;
- 频率记忆功能，追频快速，工作稳定;
- 自带马达驱动（专利），刹车灵敏，速度无极可调（立式）;
- 马达启停与超声波发波延迟时间可自由调节，操作灵活，适用性极强;
- 数字化参数设置，管控方便，稳定可靠。

产品参数

追频精度	0.1HZ
追频范围	1000Hz
功率范围	0-1500W
频率范围	15K、20K、28K、30K、35K、40K、特殊频率可定制
工作模式	外控
外观尺寸（mm）	L320×W230×H120 （净重: 6.65KG）





www.chaoshengbohanjieji.com

单频超声波清洗发生器（标准型）

SINGLE FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (STANDARD TYPE)

0755-28993510 13510929282

SINGLE FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (STANDARD TYPE)

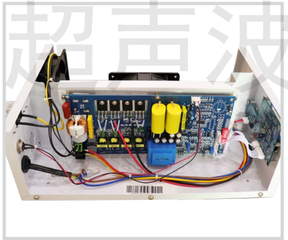
单频超声波清洗发生器（标准型）

配置简述

- 免调试，功率无极精密可调，使用方便；
- 使用移相全桥技术，输出功率大，工作稳定；
- 频率可切换，最高工作频率可高达160KHz，适用范围更广；
- 过流保护，安全可靠；
- 自带分频扫频功能，清洗效果极佳；
- 支持标准MODBUS协议485通讯（可选），一台主机可控制多台产品同时工作和数据交换；
- 支持PLC远端控制启停（可选）；
- 三种工作模式可设：远程，常开，定时；
- 额定输入电压AC220V与AC110V机型（可选），输入电压范围宽。

产品参数

电流	0-10A
功率范围	0-8000W
频率范围	20-200KHz
工作模式	单频恒功率输出
外观尺寸（mm）	小外壳 L340×W225×H125 （净重：7.0KG） 大外壳 L400×W270×H145 （净重：7.26KG）



www.chaoshengbohanjieji.com

双频超声波清洗发生器（标准型）

DUAL FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (STANDARD TYPE)

0755-28993510 13510929282

DUAL FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (STANDARD TYPE)

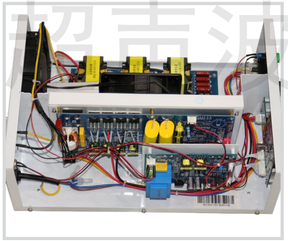
双频超声波清洗发生器（标准型）

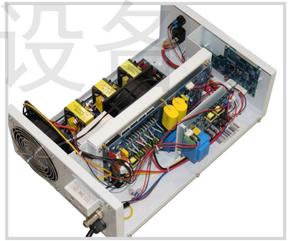
配置简述

- 免调试，功率无极精密可调，使用方便；
- 使用移相全桥技术，输出功率大，工作稳定；
- 频率可切换，最高工作频率可高达160KHz，适用范围更广；
- 过流保护，安全可靠；
- 自带分频扫频功能，清洗效果极佳；
- 支持标准MODBUS协议485通讯（可选），一台主机可控制多台产品同时工作和数据交换；
- 支持PLC远端控制启停（可选）；
- 三种工作模式可设：远程，常开，定时；
- 额定输入电压AC220V与AC110V机型（可选），输入电压范围宽。

产品参数

电流	0-10A
功率范围	0-8000W
频率范围	20-200KHz
工作模式	双频恒功率输出
外观尺寸（mm）	小外壳 L340×W225×H125 （净重：7.0KG） 大外壳 L400×W270×H145 （净重：7.26KG）





www.chaoshengbohanjieji.com

单频超声波清洗发生器（自动追频）

SINGLE FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (AUTOMATIC FREQUENCY TRACKING)

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

SINGLE FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (AUTOMATIC FREQUENCY TRACKING)

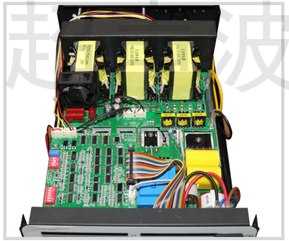
单频超声波清洗发生器（自动追频）

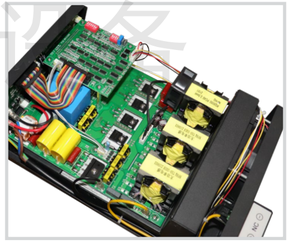
配置简述

- 自动追频功能，让产品时刻工作在最佳状态（专利）；
- 使用移相全桥技术，输出功率大，工作稳定（专利）；
- 免调试，功率无级精密可调，使用方便；
- 自带分频扫频功能，频率可切换，清洗效果极佳适用范围更宽；
- 自带电流稳定环，输出功率恒定，具有过流保护安全可靠；
- 专业的散热风道设计，既确保了产品的散热效果和防腐性能，提高了产品的稳定性与使用寿命（专利）；
- 独具匠心的外形设计，配以彩色段码显示LCD段码显示屏与单旋钮按键操作，弧度优美又不失动感操作简洁，科技感十足（专利）。

产品参数

电流	0-10A
功率范围	0-3000W
追频精度	1Hz
追频范围	5000Hz
频率范围	20-200KHz
工作模式	单频恒功率输出
外观尺寸（mm）	L323×W214×H117 （净重：6.5KG）



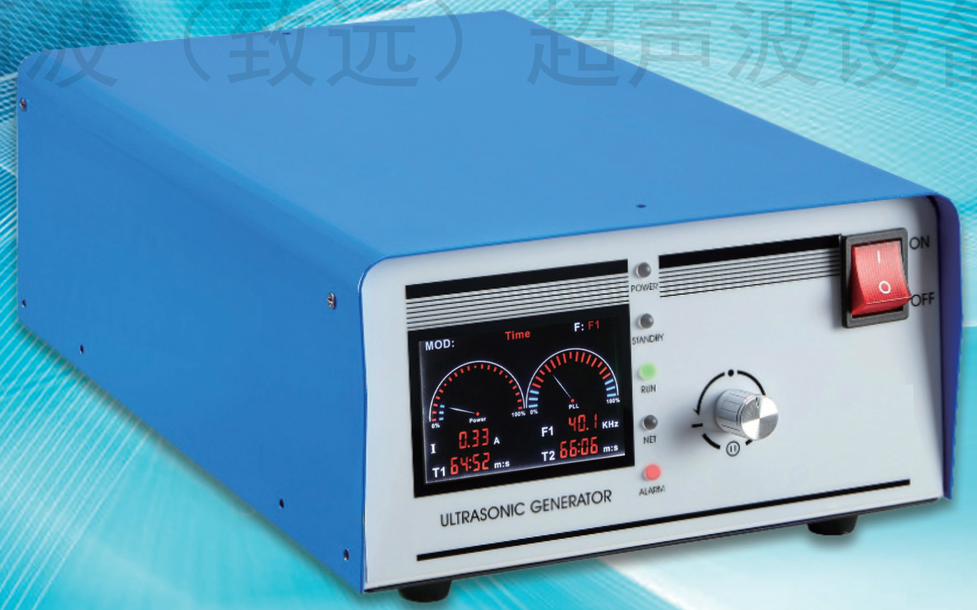


恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

双频超声波清洗发生器（自动追频）

DUAL FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (AUTOMATIC FREQUENCY TRACKING)



0755-28993610 13510929282

DUAL FREQUENCY ULTRASONIC CLEANING GENERATOR (AUTOMATIC FREQUENCY TRACKING)

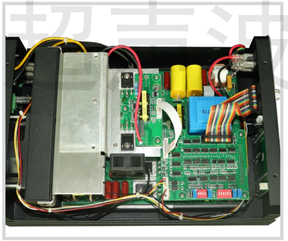
双频超声波清洗发生器（自动追频）

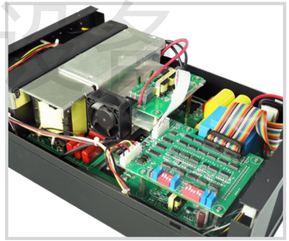
配置简述

- 自动追频功能，让产品时刻工作在最佳状态（专利）；
- 使用移相全桥技术，输出功率大，工作稳定（专利）；
- 免调试，功率无级精密可调，使用方便；
- 自带分频扫频功能，频率可切换，清洗效果极佳适用范围更宽；
- 自带电流稳定环，输出功率恒定，具有过流保护安全可靠；
- 专业的散热风道设计，既确保了产品的散热效果和防腐性能，提高了产品的稳定性与使用寿命（专利）；
- 独具匠心的外形设计，配以彩色段码显示LCD段码显示屏与单旋钮按键操作，弧度优美又不失动感操作简洁，科技感十足（专利）。

产品参数

电流	0-10A
功率范围	0-3000W
追频精度	1Hz
追频范围	5000Hz
频率范围	20-200KHz
工作模式	双频恒功率输出
外观尺寸（mm）	L323×W214×H117 （净重：6.5KG）





www.chaoshengbohanjieji.com

超声波清洗机电源盒（普通型和追频型）

ULTRASONIC CLEANER GENERATOR (NORMAL AND CHASE TYPE)

（致远）超声波设备

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC CLEANER GENERATOR (NORMAL AND CHASE TYPE)

超声波清洗机电源盒（普通型和追频型）

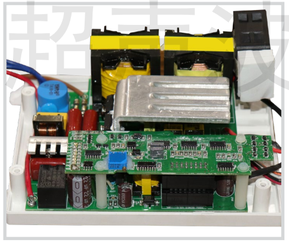
型号：50W-450W系列

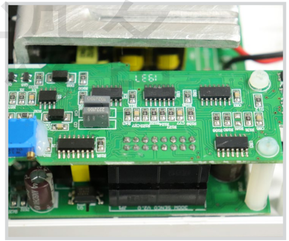
配置简述

- 产品有工作频率固定的普通型和带自动追频功能的追频型，让系统工作在最佳输出状态（专利）；
- 输出功率无级可调（专利）；
- 自带扫频、加热输出线和控制信号接口；
- 自带电流稳定环，输出功率恒定，安全可靠；
- 超声波电源与显示控制板分开成两个独立组件，用户可选择配用自己的显示控制组件或用我们提供的选配组件；
- 自主的外观结构设计，珍珠白色彩搭配，体积小重量轻，精致新颖；
- 输出接口为高品质的耐高压大电流卡扣式，使用方便且稳定可靠。

产品参数

电流	0-2.2A（可选）
功率范围	0-450W（可选）
追频精度	1Hz
追频范围	5000Hz
频率范围	20-160KHz
工作模式	恒功率输出
外观尺寸（mm）	50-150WL170×W111×H51——0.6KG 200-300WL170×W126×H59——0.75KG 350-450WL170×W126×H59——0.8KG





www.chaoshengbohanjieji.com

超声波洗碗机电源

ULTRASONIC DISHWASHER GENERATOR

ULTRASONIC DISHWASHER GENERATOR

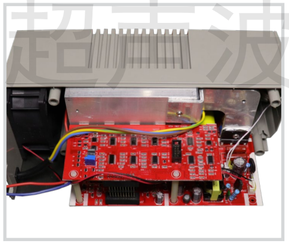
超声波洗碗机电源

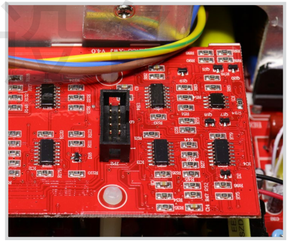
配置简述

- 自动追频功能，让产品时刻工作在最佳状态（专利）；
- 互补非对称性半桥，性价比高，功率调节更可靠（专利）；
- 免调试，功率无极精密可调，使用方便；
- 自带扫频、温度监控功能，清洗效果极佳；
- 自带电流稳定环，输出功率恒定，安全可靠；
- 独特的风道设计，使产品获得很好的抗腐蚀、防潮等功能，延长了产品寿命；
- 自主的外观结构设计（专利），配以绅士灰色彩外观新颖时尚，产品体积小，功率大；
- 一键式开机，一体式电源线电压输入，使用方便。

产品参数

电流	0-10A
功率范围	0-3000W
追频精度	1Hz
追频范围	5000Hz
频率范围	20-160KHz
工作模式	恒功率输出
外观尺寸（mm）	L290×W105×H173——2.7KG





超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC CLEANER

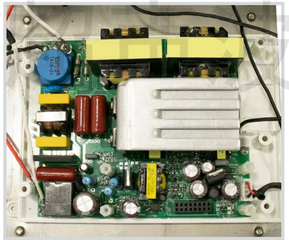
超声波清洗机

配置简述

- 自动追频功能，让产品时刻工作在最佳状态（专利）；
- 显示控制、操作台、内置超声波电源盒采用模块化的设计、装配方式，简洁方便；
- 免调试，功率无极精密可调（专利），使用方便；
- 自带扫频、双频、加热、温度监控等功能，清洗效果极佳，应用方位广泛；
- 自带电流稳定环，输出功率恒定，可控可靠；
- 匠心的结构设计与优质特殊的材料选用，使产品有很好的抗腐蚀防潮、防漏水等功能，延长了产品寿命；
- 产品外形独特，提手采用人体工学设计，动感清晰的彩色显示界面，时尚新颖，使用舒适方便；
- 正常功率与超强功率输出功能，一键切换，操作简单；
- 自动排水，便捷实用（M150W以上大功率系列）。

产品参数

电流	0-2.5A
功率范围	0-500W
追频精度	1Hz
追频范围	5000Hz
频率范围	20-160KHz
工作模式	恒功率输出
外观尺寸（mm）	SE-M5050WL214×W185×H190——2.6KG SE-M100100WL305×W188×H240——5.9KG SE-M150150WL367×W202×H292——6.8KG SE-M200200WL368×W293×H297——9.1KG SE-M300300WL400×W354×H297——11.2KG SE-M400400WL570×W350×H303——18.2KG SE-M500500WL570×W350×H353——20.2KG



www.chaoshengbohanjieji.com

超声波清洗宝（民品）

ULTRASONIC CLEANER (CIVILIAN PRODUCT)

0755-28993510 13510923282

ULTRASONIC CLEANER (CIVILIAN PRODUCT)

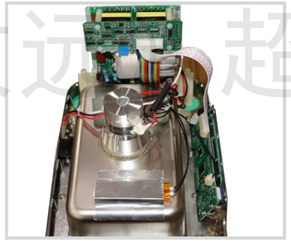
超声波清洗宝（民品）

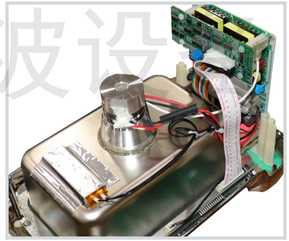
配置简述

- 刷新行业空白的实时自动追频功能，让系统工作在最佳输出状态（专利）；
- 输出功率无级可调（专利）；
- 自带加热与温度控制控能；
- 产品带电流稳定环的设计方案，使输出功率十分稳定；
- 自主的外观结构设计（专利）；，塑壳配以象牙白常、青藤、藏青三种色彩可选，外观新颖时尚，经久耐看；
- 宽视角高性能彩色段码显示屏，操作方便，极富科技感；
- 半桥架构与填充非对称性驱动，产品效率与稳定性获得极大提高；
- 硬件电路中峰值电流控制、压敏吸收防雷、输入电流控制、变压器隔离等多重保护，全程无忧；
- 低压高频信号板与高压大电流主板分离式设计装配，使产品抗干扰能力大大增强，层次感十足。

产品参数

电流	0-2.5A
功率范围	0-100W
追频精度	1Hz
追频范围	5000Hz
频率范围	20-160KHz
工作模式	恒功率输出
外观尺寸（mm）	SE-P5050WL264×W178×H190——2.2KG SE-P100100WL302×W227×H222——4.4KG





双用手持式超声波点焊机

DUAL-PURPOSE HANDHELD ULTRASONIC SPOT WELDING MACHINE

0755-28993510 13510929282

DUAL-PURPOSE HANDHELD ULTRASONIC SPOT WELDING MACHINE

双用手持式超声波点焊机

配置简述

- 大屏液晶显示，参数更全面；
- 外控、点焊双模式切换；
- 独有的三段式追频，范围可达2K宽度；
- 牙孔规格M8*1.0/M8*1.25；
- 内置式吹起装置，有效降低换能器、模具的温升，延长使用寿命；
- 由于模具等因素引起的带宽窄现象，也能实时精准追踪自适应；
- 换能器、模具出现谐振偏差现象，实时最佳状态精准追踪；
- 整机核心采用STM32高性能处理器，实现高速通讯，高效、稳定运行；
- 降低功率输出延迟，提升超声波工作稳定性，功率输出瞬间爆发。

产品参数

频率	28K 35K
功率	700W/1200W
焊接模式	点焊模式、外控模式
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L320×W180×H90（净重：2KG）

www.chaoshengbohanjieji.com

单用手持式超声波点焊机

SINGLE-USE HANDHELD ULTRASONIC SPOT WELDING MACHINE

0755-28993510 13510929282

SINGLE-USE HANDHELD ULTRASONIC SPOT WELDING MACHINE

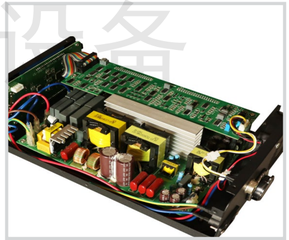
单用手持式超声波点焊机

配置简述

- 大屏液晶显示，参数更全面；
- 外控、点焊双模式切换；
- 独有的三段式追频，范围可达2K宽度；
- 牙孔规格M8*1.0/M8*1.25;
- 由于模具等因素引起的带宽窄现象，也能实时精准追踪自适应；
- 换能器、模具出现谐振偏差现象，实时最佳状态精准追踪；
- 整机核心采用STM32高性能处理器，实现高速通讯，高效、稳定运行；
- 降低功率输出延迟，提升超声波工作稳定性，功率输出瞬间爆发。

产品参数

频率	28K 35K
功率	300W
焊接模式	点焊模式、外控模式
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L320×W180×H90（净重：2KG）



www.chaoshengbohanjieji.com

超声波塑料焊接机

ULTRASONIC PLASTIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC PLASTIC WELDING MACHINE

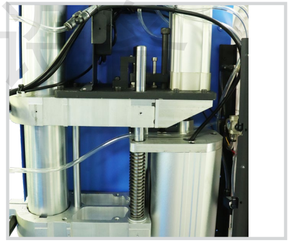
超声波塑料焊接机

配置简述

- 标配全系列亚德客气动件，稳定耐用；穿透式立柱固定方式，有效防止后仰；
- 发生器可选标准型、普通型；
- 面板LED工作状态指示灯，LED灯动态显示焊接功率、输出振幅；
- 可选配4.3寸触摸屏，支持焊接功率曲线显示、品质管控、焊接记录保存导出；显示画面自定义编辑。

产品参数

频率范围	15K、20K
功率范围	0-3200W
焊接模式	时间、能量、外控
水平调节	上水平法兰调节
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L650×W400×H1100（净重：78KG）



www.chaoshengbohanjieji.com

超声波深度模式塑焊机

ULTRASONIC DEPTH MODE PLASTIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC DEPTH MODE PLASTIC WELDING MACHINE

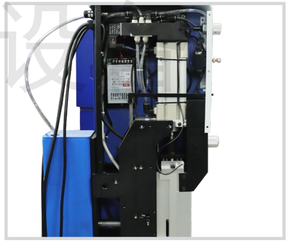
超声波深度模式塑焊机

配置简述

- 标配全系列亚德客气动件稳定耐用；加厚方通立柱，预防后仰；
- 全系列标配压力触发；
- 全系列标准型自动追频发生器；
- 精密高强度CNC加工件机身，精密燕尾结构，进口双直线滑轨导向；
- 深度焊机型标配4.3寸触摸屏，可收纳式设计，方便实用；支持焊接功率曲线显示、功率曲线显示、焊接记录保存导出；显示画面自定义编辑；
- 内置LED工作灯，精密调模更细致。

产品参数

频率范围	28K、30K、35K、40K
功率范围	0-1200W
焊接模式	时间、能量、绝对深度、相对深度
水平调节	上水平法兰调节
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L480×W300×H860 （净重：46KG）



www.chaoshengbohanjieji.com

超声波深度模式塑焊机

ULTRASONIC DEPTH MODE PLASTIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC DEPTH MODE PLASTIC WELDING MACHINE

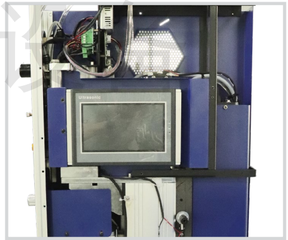
超声波深度模式塑焊机

配置简述

- 标配全系列亚德客气动件稳定耐用；加厚方通立柱，预防后仰；
- 全系列标配压力触发；
- 全系列标准型自动追频发生器；
- 型材机身，精密燕尾结构，进口双直线滑轨导向；
- 标配7寸触摸屏，可收纳式设计，方便实用；支持焊接功率曲线显示、品质管控、焊接记录保存导出；显示画面自定义编辑。

产品参数

频率范围	15K、20K
功率范围	0-3200W
焊接模式	时间、能量、绝对深度、相对深度
水平调节	上水平法兰调节
机头升降方式	电动升降，防误操作及电机过载保护设计
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L650×W410×H1200 （净重：105KG）



www.chaoshengbohanjieji.com

超声波塑焊机

ULTRASONIC PLASTIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC PLASTIC WELDING MACHINE

超声波塑焊机

配置简述

- 具备延长换能器、模具的使用寿命；
- 智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 追频宽度1.2KHZ精度0.1HZ；
- 集成式电路板，高精度霍尔传感器；
- 检测输出功率，焊接效果更稳定；
- 0-100%空载振幅可调，有效保护换能器和模具使用寿命；
- 0-100%负载输出振幅可调，实现产品焊接工件高效优良效益；
- 可根据换能器模具实际工作频率调整追频下限，实现精准追踪锁频；
- 全系列气动配件国内知名品牌亚德客；
- 加厚型板材，防后仰，坚实耐用；
- 全系列换能器标配国内知名品牌。

产品参数

频率范围	15K、20K
功率范围	0-3200W
焊接模式	时间、能量、外控、点焊
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L600×W430×H1050（净重：45KG）

恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

超声波（转盘式）塑焊机

ULTRASONIC (TURNTABLE) PLASTIC WELDING MACHINE

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510923282

ULTRASONIC (TURNTABLE) PLASTIC WELDING MACHINE

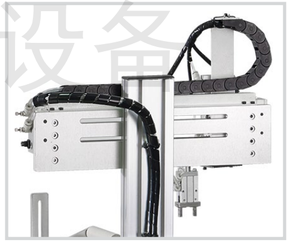
超声波（转盘式）塑焊机

配置简述

- 选用亚德客、星辰品牌气动件以及知名品牌电气控制件；
- 可选配自动卷膜机构；
- 高性能精密分割器，稳定耐用；
- 机头可选圆立柱或方立柱；
- 标配7寸触摸屏，集中控制发生器与PLC，操作简单高效；支持焊接功率曲线显示、品质管控、焊接记录保存导出；显示画面自定义编辑；
- 内置LED工作灯，精密调模更细致。

产品参数

频率范围	15K、20K
功率范围	0-3200W
焊接模式	时间、能量、外控
水平调节	上水平法兰调节
设备产能	2400次/H
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L1070×W950×H1750 （净重：300KG）



恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

超声波双头塑焊机

ULTRASONIC DOUBLE HEAD PLASTIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510923282

ULTRASONIC DOUBLE HEAD PLASTIC WELDING MACHINE

超声波双头塑焊机

配置简述

- 具备延长换能器、模具的使用寿命；
- 智能学习功能，可自动匹配换能器；
- 追频宽度1.2KHZ精度0.1HZ；
- 集成式电路板，高精度霍尔传感器，检测输出功率，焊接效果更稳定；
- 0-100%空载振幅可调，有效保护换能器和模具使用寿命；
- 0-100%负载输出振幅可调，实现产品焊接工件高效优良效益；
- 可根据换能器模具实际工作频率调整追频下限，实现精准追踪锁频；
- 全系列气动配件国内知名品牌亚德克；
- 加厚型板材，防后仰，坚实耐用；
- 全系列换能器标配国内知名品牌；
- 可单机—双机分离式焊接操控。

产品参数

频率范围	15K
功率范围	3200W
焊接模式	时间、能量、外控、点焊
设备产能	2400次/H
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（mm）	L740×W650×H1650（净重：145KG）

恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

4200W豪华台

4200W DELUXE DESK

致远超声波设备

0755-28993510 13510929282

4200W DELUXE DESK

4200W豪华台

配置简述

- 具备延长换能器、模具的使用寿命可选配自动卷膜机构；
- 标配7寸触摸屏，集中控制发生器与PLC，操作简单高效；支持焊接功率曲线显示、品质管控、焊接记录保存导出；显示画面自定义编辑；
- 0-100%空载振幅可调，有效保护换能器和模具使用寿命；
- 0-100%负载输出振幅可调，实现产品焊接工件高效优良效益；
- 可根据换能器模具实际工作频率调整追频下限，实现精准追踪锁频；
- 全系列气动配件国内知名品牌亚德克；
- 加厚型板材，防后仰，坚实耐用；
- 全系列换能器标配国内知名品牌。

产品参数

频率范围	15K
功率范围	4200W
焊接模式	时间、能量、外控、点焊
水平调节	上水平法兰调节
设备产能	2400次/H
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸（cm）	圆立柱：L88×W76×H190（净重：210KG） 方立柱：L93×W75×H190（净重：245KG）

恒波（致远）超声波设备

塑焊豪华台

PLASTIC WELDING LUXURY TABLE

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510923282

PLASTIC WELDING LUXURY TABLE

塑焊豪华台

配置简述

- 具备延长换能器、模具的使用寿命可选配自动卷膜机构；
- 标配7寸触摸屏，集中控制发生器与PLC，操作简单高效；支持焊接功率曲线显示、品质管控、焊接记录保存导出；显示画面自定义编辑；
- 0-100%空载振幅可调，有效保护换能器和模具使用寿命；
- 0-100%负载输出振幅可调，实现产品焊接工件高效优良效益；
- 可根据换能器模具实际工作频率调整追频下限，实现精准追踪锁频；
- 全系列气动配件国内知名品牌亚德克；
- 加厚型板材，防后仰，坚实耐用；
- 全系列换能器标配国内知名品牌。

产品参数

频率范围	15K、20K
功率范围	0-3200W
焊接模式	时间、能量、外控、点焊
水平调节	上水平法兰调节
设备产能	2400次/H
机头升降方式	手动升降
工作电压	AC220V
工作气压	0.15-0.6MPa
外观尺寸(mm)	L740×W650×H1650（净重：145KG）

恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com

视觉360° 无序抓取自动镭雕机

VISUAL 360° DISORDERLY GRAB AUTOMATIC LASER ENGRAVING MACHINE

0755-28993510 13510929282

VISUAL 360° DISORDERLY GRAB AUTOMATIC LASER ENGRAVING MACHINE

视觉360°无序抓取自动镭雕机

配置简述

- 高智能化——控制系统拥有机器视觉功能，通过软件分析相机拍摄的图片来识别来料类型，并获取物料姿态及位置信息，引导抓取机械手（机器人）精准取料；系统上可兼容多相机，还可拓展视觉检测、筛选等功能，也可接入其它类型传感器；
- 高信息化——系统可存储工作过程中生产质量管理中需要的物料信息（条码）、工艺参数、生产信息、故障信息等数据，并提供丰富的数据传输接口；
- 高延展性——拥有一套基于windows环境的智能控制软件系统，可根据不同产品的工艺需求配置相应流程，如：镭雕、点胶、锁螺丝、热熔、贴标、装箱等；在不同产品间切换也轻松自如；
- 高性价比——整套设备采用了机器视觉、多轴插补运动、配置式流程等高新尖技术，并将之一体化。得益于核心技术的自有化，设备售价却只有行业内正常售价的一半，随着技术的进步和市场的成长，成本将进一步大幅下探；
- 简单易用——设备采用一体式设计，移动方便，安装简单；一键复位，一键启动，操作简单。流程及参数设定简单，不涉及深层编程知识，无需编程开发人员到场，设备维护人员即可掌握；
- 省心维护——设备运行稳定，故障时自动停机并显示故障信息，提示处理方案；
- 适用于标签、文字、图案镭雕，根据塑料材质及表面要求选择冷热两种光源类型（紫光、红光）。

产品参数

行程	X轴：0~500mm；Y轴0~300mm；Z轴0~150mm；R轴：0°~360°
抓取产品范围	120×100×50（L×W×H）
抓取精度	视觉精度0.1mm，抓取精度0.5mm（以上精度为标配精度，如有特殊需求，可进行定制）
抓取产品重量	<1000g
相机视野	MAX 300×200mm
自动运行周期	（CT） 7~9s（不同产品会有差别）
可适应皮带速度	35~125mm/s
激光镭雕种类	根据客户需求配置，常用规格：红光镭雕，紫光镭雕
输出功率	根据客户需求配置，常用规格：20W、30W
通讯方式	485通讯，232通讯，TCP/IP通讯
工作环境温度	5~40°C
工作电源	210~230V@50/60Hz
外型尺寸	1600×1200×1700（mm）
设备净重	300KG

www.chaoshengbohanjieji.com

视觉360° 无序抓取超声波自动焊接机

VISUAL 360° DISORDERLY GRAB ULTRASONIC AUTOMATIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510923282

VISUAL 360° DISORDERLY GRAB ULTRASONIC AUTOMATIC WELDING MACHINE

视觉360°无序抓取超声波自动焊接机

配置简述

- 高智能化——控制系统拥有机器视觉功能，通过软件分析相机拍摄的图片来识别来料类型，并获取物料姿态及位置信息，引导抓取机械手（机器人）精准取料；系统上可兼容多相机，还可拓展视觉检测、筛选等功能，也可接入其它类型传感器；
- 高信息化——系统可存储工作过程中生产质量管理中需要的物料信息（条码）、工艺参数、生产信息、故障信息等数据，并提供丰富的数据传输接口；
- 高延展性——拥有一套基于windows环境的智能控制软件系统，可根据不同产品的工艺需求配置相应流程，如：镭雕、点胶、锁螺丝、热熔、贴标、装箱等；在不同产品间切换也轻松自如；
- 高性价比——整套设备采用了机器视觉、多轴插补运动、配置式流程等高新尖技术，并将之一体化。得益于核心技术的自有化，设备售价却只有行业内正常售价的一半，随着技术的进步和市场的成长，成本将进一步大幅下探；
- 简单易用——设备采用一体式设计，移动方便，安装简单；一键复位，一键启动，操作简单。流程及参数设定简单，不涉及深层编程知识，无需编程开发人员到场，设备维护人员即可掌握；
- 省心维护——设备运行稳定，故障时自动停机并显示故障信息，提示处理方案；
- 适用于普通塑焊，如：充电器、车灯、玩具、电器元件外壳等。

产品参数

行程	X轴：0~500mm；Y轴0~300mm；Z轴0~150mm；R轴：0°~360°
抓取产品范围	120×100×50（L×W×H）
抓取精度	视觉精度0.1mm，抓取精度0.5mm（以上精度为标配精度，如有特殊需求，可进行定制）
抓取产品重量	<1000g
相机视野	MAX 300×200mm
自动运行周期	（CT）7~9s（不同产品会有差别）
可适应皮带速度	35~125mm/s
激光镭雕种类	根据客户需求配置，常用规格：红光镭雕，紫光镭雕
输出功率	根据客户需求配置，常用规格：20W、30W
通讯方式	485通讯，232通讯，TCP/IP通讯
工作环境温度	5~40°C
工作电源	210~230V@50/60Hz
外型尺寸	1600×1200×1700（mm）
设备净重	200KG

www.chaoshengbohanjieji.com

视觉抓取深度焊自动焊接机

VISION GRAB DEEP WELDING AUTOMATIC WELDING MACHINE

0755-28993510 13510923282

VISION GRAB DEEP WELDING AUTOMATIC WELDING MACHINE

视觉抓取深度焊自动焊接机

配置简述

- 高智能化——控制系统拥有机器视觉功能，通过软件分析相机拍摄的图片来识别来料类型，并获取物料姿态及位置信息，引导抓取机械手（机器人）精准取料；系统上可兼容多相机，还可拓展视觉检测、筛选等功能，也可接入其它类型传感器；
- 高信息化——系统可存储工作过程中生产质量管理中需要的物料信息（条码）、工艺参数、生产信息、故障信息等数据，并提供丰富的数据传输接口；
- 高延展性——拥有一套基于windows环境的智能控制软件系统，可根据不同产品的工艺需求配置相应流程，如：镭雕、点胶、锁螺丝、热熔、贴标、装箱等；在不同产品间切换也轻松自如；
- 高性价比——整套设备采用了机器视觉、多轴插补运动、配置式流程等高新尖技术，并将之一体化。得益于核心技术的自有化，设备售价却只有行业内正常售价的一半，随着技术的进步和市场的成长，成本将进一步大幅下探；
- 简单易用——设备采用一体式设计，移动方便，安装简单；一键复位，一键启动，操作简单。流程及参数设定简单，不涉及深层编程知识，无需编程开发人员到场，设备维护人员即可掌握；
- 省心维护——设备运行稳定，故障时自动停机并显示故障信息，提示处理方案；
- 适用于精密塑焊，如：医疗、电子感应器外壳等。

产品参数

行程	X轴：0~500mm；Y轴0~300mm； Z轴0~150mm；R轴：0°~360°
抓取产品范围	120×100×50（L×W×H）
抓取精度	视觉精度0.1mm，抓取精度0.5mm（以上精度为标配精度，如有特殊需求，可进行定制）
抓取产品重量	<1000g
相机视野	MAX 300×200mm
自动运行周期	（CT） 7~9s（不同产品会有差别）
可适应皮带速度	35~125mm/s
激光镭雕种类	根据客户需求配置，常用规格：红光镭雕，紫光镭雕
输出功率	根据客户需求配置，常用规格：20W、30W
通讯方式	485通讯，232通讯，TCP/IP通讯
工作环境温度	5~40°C
工作电源	210~230V@50/60Hz
外型尺寸	1600×1200×1700（mm）
设备净重	300KG

www.chaoshengbohanjieji.com

超声波换能器

ULTRASONIC TRANSDUCER

恒波（致远）超声波设备

0755-28993510 13510929282

ULTRASONIC TRANSDUCER

超声波换能器

产品参数

超声波清洗机换能器

28K	28K 50W/80W
40K	50W
68K	50W
25K	50W/100W
80K	50W
100K	50W
120K	50W
132K	50W
160K	30W
200K	30W

超声波焊接换能器

15K	2600W/3200W/4200W
20K	2000W/2600W
30K	
35K	700W/1200W
40K	
28 K	700W/1200W

恒波（致远）超声波设备

www.chaoshengbohanjieji.com