

以科技为动力，以质量求生存

Driven by technology, striving for survival through quality

宁波智臣电子有限公司

NINGBO ZHICHEN ELECTRONICS CO., LTD

Add: 浙江省慈溪市宗汉街道潮塘工业区嘉利路
TEL: 0574-63206029

E-mail: supermind@vip.163.com

Website: www.nbzccb.com



宁波智臣电子有限公司

NINGBO ZHICHEN ELECTRONICS CO., LTD



专业生产：洗衣机、电烤箱、热水器、吸尘器、电机驱动及各类工业控制板

Driven by technology
striving for survival through quality
以科技为动力，以质量求生存

DIRECTORY

目录

公司介绍

公司简介	01-02
公司管理	03-04
生产设备	03-04

产品介绍

电机驱动类	05-06
工业设备类	07-08
家用电器类	09-16
智能物联类	17-18



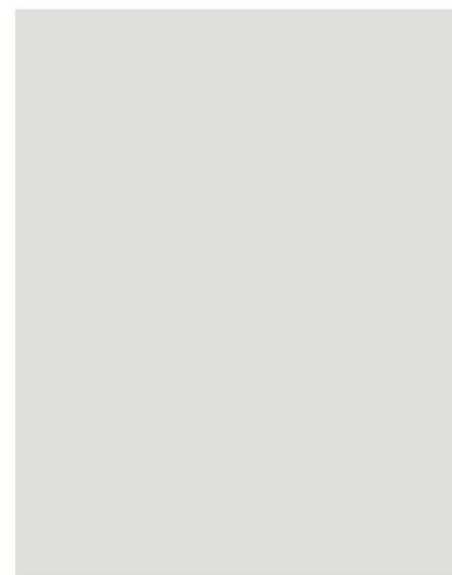
COMPANY

>> INTRODUCTION

企业简介



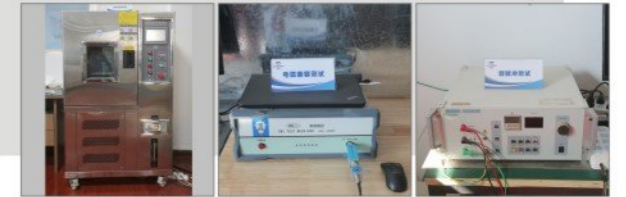
宁波智臣电子有限公司，前身为慈溪市宗汉科瑞电子厂。2012年2月成立于慈溪市，公司主营业务为智能控制器的研发、生产与销售。是一家专业的智能控制器（PCBA）产品生产商，长期以来，深耕于制造业。公司拥有一支有20年研发经验的研发队伍，具备每年超60款智能控制器产品的研发设计能力。熟悉各类家电产品控制器，工业产品控制器。在ISO9001体系下，公司实行ERP管理，并且所有材料都符合RoHS要求。厂内现有全自动SMT生产线3条，全自动AI插件机2条，DIP插件线3条，及ICT、FCT、AOI等全自动测试设备，产品广泛应用于家电，新能源，智能家居，储能，医疗，检测设备，安防，工业控制等行业。公司坚持创新发展，品质为先，与多家客户建立了长期稳定的合作关系，重信用、守合同、保证产品质量，赢得了广大客户的信任，公司全力跟随客户需求，不断进行产品创新和服务改进。





PRODUCTION EQUIPMENT 生产设备

为保证产品的品质和制造能力，公司拥有先进的制造设备
To ensure product quality and manufacturing capabilities,
the company has advanced manufacturing equipment

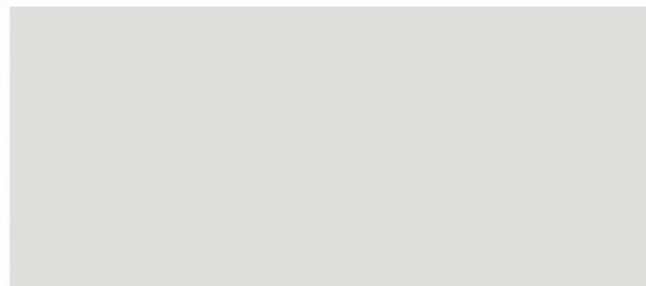


EMPLOYEE TECHNOLOGY 员工技术

人员经过严格的岗前培训，工作人员拥有足够的生产工艺知识和强烈的质量意识把控
Personnel undergo strict pre job training, and possess sufficient knowledge of production processes and a strong sense of quality control

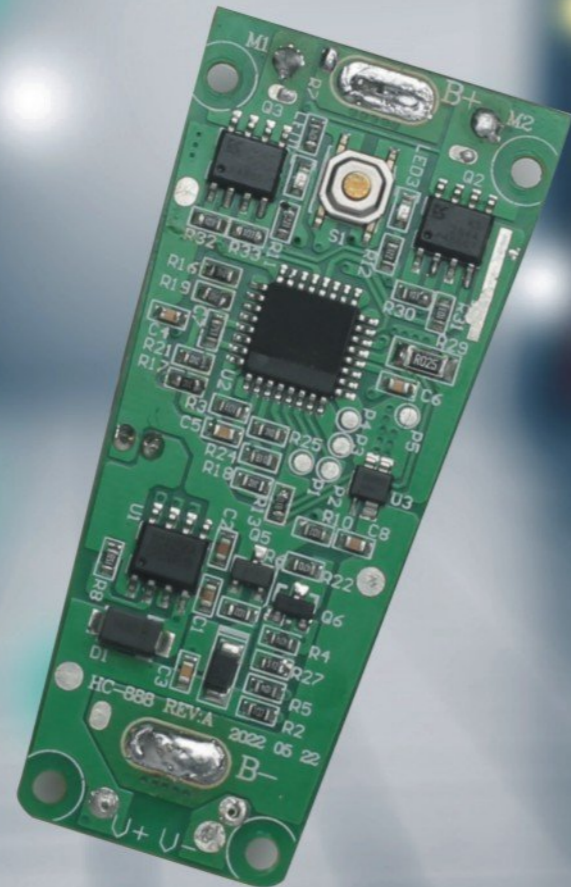
公司拥有的设备：

高速贴片机，自动印刷机，高速插件机，炉前AOI，炉后AOI，FCT，自动灌胶机，波峰焊等。
High speed SMT machine, automatic printing machine, high-speed plug-in machine, furnace front AOI, furnace rear AOI, FCT, automatic glue filling machine, wave soldering, etc.



电机驱动类控制板

MOTOR DRIVEN CONTROL BOARD



电机驱动类:



电推剪 HC-888

电器参数	
工作电压	3.7V锂电池
待机功耗	< 10uA
转速	9000PRM 恒速功能



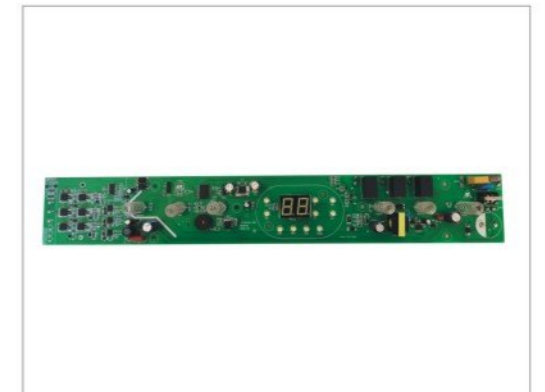
垃圾处理器

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
工作温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	10% ~ 80%(RH)
无刷电机	400W/220V



警用阻车器

电器参数	
主机供电方式	36V/4400mA锂电池供电
主机充电方式	42V/3A 电源适配器充电
遥控器供电方式	3.7V/1000mA 锂电池供电
遥控器充电方式	5V/1A电源适配器充电
工作温度范围	-20°C ~ 85°C
存储温度范围	-40°C ~ 85°C
环境湿度范围	10% ~ 85%(RH)
遥控通信距离	40M (无障碍物) / 20M (有障碍物)
轮子运行速度	大于等于1.2M/S
待机功耗	≤0.3W



无刷工业冷风扇

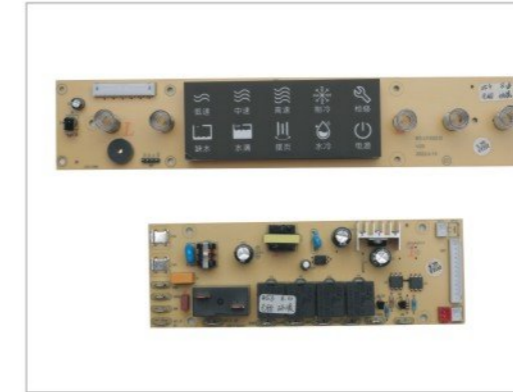
电器参数	
工作电压	AC110V 60HZ
工作温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	10% ~ 80%(RH)
无刷电机	DC110V 115W 1375r/min
摇头电机	AC110V 30W
水泵	AC110V 60W

工业设备类控制板

INDUSTRIAL EQUIPMENT CONTROL BOARD



工业设备类:



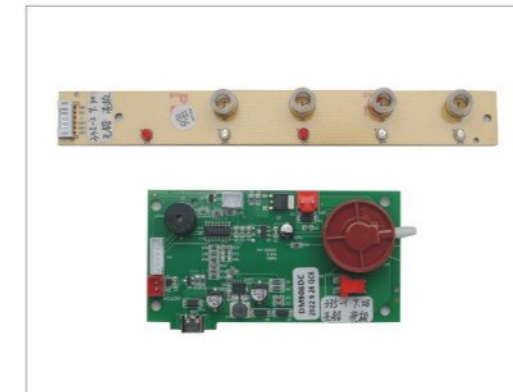
压缩机工业冷风扇 ZC-BSLFS-01

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
负载压缩机功率	2500W 220V
负载风扇电机功率	600W 220V
待机功耗	≤1W



工业包装机 HZ-FKJ-01

电器参数	
输入电压	AC220V
工作频率	50HZ
环境温度	-20°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
发热丝负载功率	100W
抽气电机	12V/0.5A
待机功耗	≤0.5W



包装机 DM-908DC

电器参数	
工作电压	7.4V 18650锂电池供电
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
抽气电机	7.5V/300mA
发热丝负载功率	60W
待机电流	≤50uA

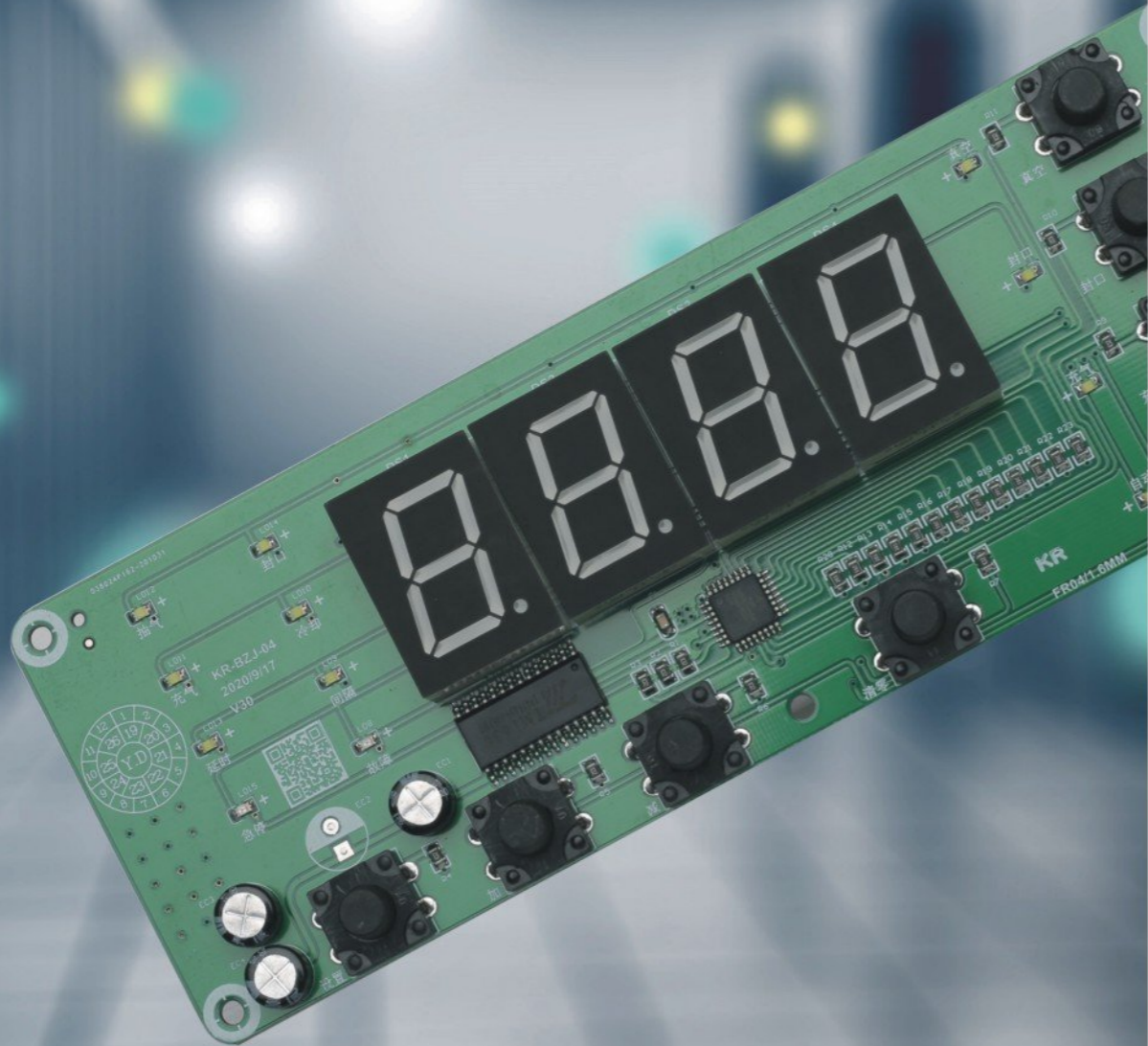


工业包装机 HZ-260C

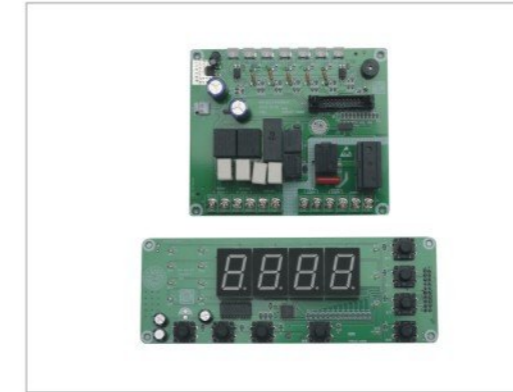
电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
发热丝负载功率	180W
抽气电机	60W

家用电器类控制板

CONTROL PANEL FOR HOUSEHOLD APPLIANCES



家用电器类:



包装机 HZ-BZJ-04

电器参数	
工作电源	220Vac/50Hz
环境温度	-20°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
发热丝负载功率	400W/220Vac
气泵	150W/220Vac
伸缩电机/压板电机	12V/24Vdc
待机功率	≤0.5W



包装机 HZ-BZJ-05

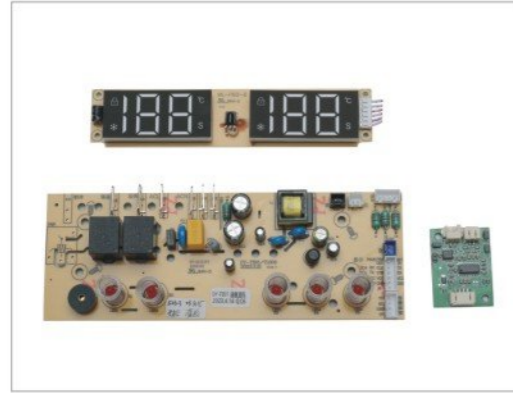
电器参数	
工作电源	110Vac-230Vac/50Hz-60Hz
环境温度	-20°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
发热丝负载功率	AC220V 330W
调速电机	AC220V 60W
步进电机	24V
热电偶	K型 热电偶
显示方式	TFT点阵显示



封口机 HZ-FKJ-02

电器参数	
工作电源	220Vac/50Hz
环境温度	-20°C ~ 85°C
环境湿度	10% ~ 80%(RH)
发热丝负载功率	100W/24Vdc
伸缩电机	12W/24Vdc

家用电器类:



茶吧机控制板 DY-TBO1

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	30% ~ 85%(RH)
水壶加热盘功率	AC220V 1200W
保温PTC功率	AC220V 25W
左右取水泵	12V/450mA
电子冰胆	AC220V 70W
AI智能语音模块	5V 300mA
待机功耗	≤2W



茶吧机控制板 LM-FLP-01

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	30% ~ 95%(RH)
水壶加热盘功率	1300W
煮茶加热盘功率	630W
左右取水泵	12V/450mA
待机功耗	≤2W



茶吧机控制板 HY-G500

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	30% ~ 75%(RH)
水壶加热盘功率	AC220V 1200W
煮茶壶功率	AC220V 600W
左右取水泵	12V/450mA
AI智能语音模块	5V 300mA
待机功耗	≤2W



茶吧机控制板 LM-P80

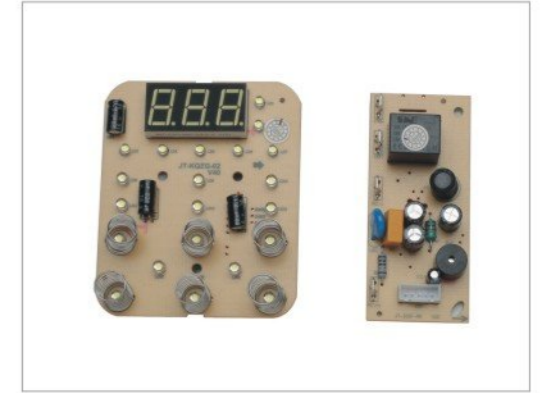
电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	30% ~ 75%(RH)
水壶加热盘功率	AC220V 1350W
左右取水泵	24V/450mA
AI智能语音模块	5V 300mA
待机功耗	≤2W

家用电器类:



茶吧机控制板 DY-TL606

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C
环境湿度范围	30% ~ 75%(RH)
水壶加热盘功率	AC220V 1200W
保温PTC功率	AC220V 25W
左右取水泵	12V/450mA
电子冰胆	AC220V 65W
AI智能语音模块	5V 300mA
待机功耗	≤2W



空气炸锅控制板 JT-ZG-02

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
控温精度	±2%
显示方式	数码屏显示



空气炸锅控制板 ZC-95-G

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
控温精度	±2%
显示方式	数码屏显示



取暖器控制板 QN2215ZR

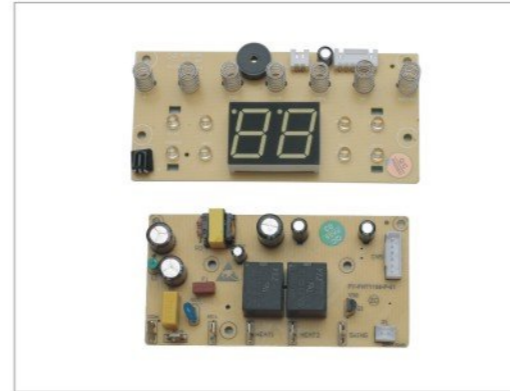
电器参数	
工作电压	AC 180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10%-70% (HR)
加热器P1	AC220V 1500W
加热器P2	AC220V 2200W
风机参数	AC220V 45W

家用电器类:



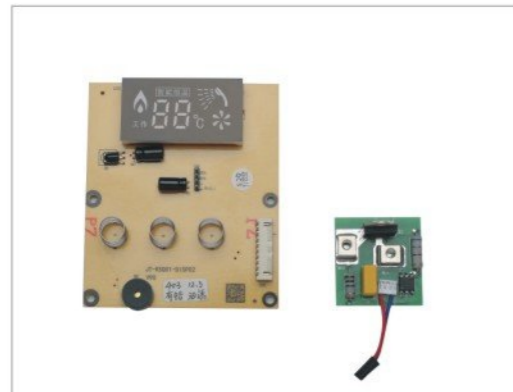
取暖器控制板 FY-1108-02

电器参数	
工作电压	AC 180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10%-70% (HR)
加热器P1	AC220V 1200W
加热器P2	AC220V 1500W
风机参数	AC220V 45W



取暖器控制板 FY-1108-01

电器参数	
工作电压	AC 180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10%-70% (HR)
加热器P1	AC220V 1200W
加热器P2	AC220V 1500W
风机参数	AC220V 45W
显示方式	双八数码管显示



热水器控制板 JT-RSQ-01

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
控温精度	±2%
显示方式	数码屏显示
加热功率	6000-8000W



热水器控制板 JT-RSQ-02

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
控温精度	±2%
显示方式	数码屏显示
加热功率	6000-8000W

家用电器类:



空气消毒机 OLK-A-05

电器参数	
工作电压	AC180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
臭氧额定功率	DC12V/300mA
风扇参数	DC12V/150mA
显示方式	LED显示



空气消毒机 OLK-SY-01

电器参数	
工作电压	AC180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
操作说明	
旋转旋钮开关可控制负离子浓度大小，旋转越大浓度越大。	



果蔬消毒机 HC-GSJ

电器参数	
工作电压	3.7V锂电池供电
显示方式	数码管显示
待机功耗	≤50uA



冷风扇控制板 JH-11R

电器参数	
工作电压	AC 180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10%-70% (HR)
风扇电机参数	AC220V 200W
摆页电机参数	AC220V 4W
冷水泵参数	AC220V 16W

家用电器类:



洗衣机控制板 ZC-MY-4JT

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
工作温度	-10°C ~ 85°C



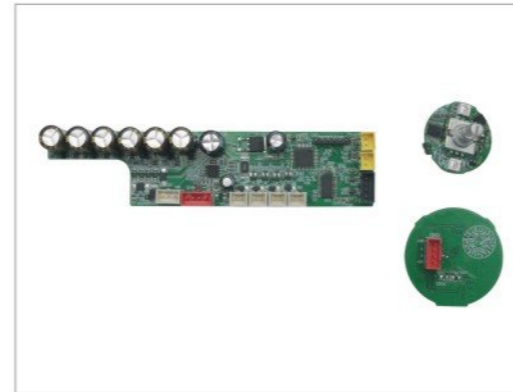
洗衣机控制板 CL-XT-01

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C



洗衣机控制板 CL-XT-02

电器参数	
工作电压	220V/50HZ
环境温度范围	-10°C ~ 85°C



智能恒温器

电器参数	
工作电压	DC12V
环境温度	-10°C - 80°C
控温精度	±1°C
显示方式	TFT数码屏显示
待机功耗	≤100uA

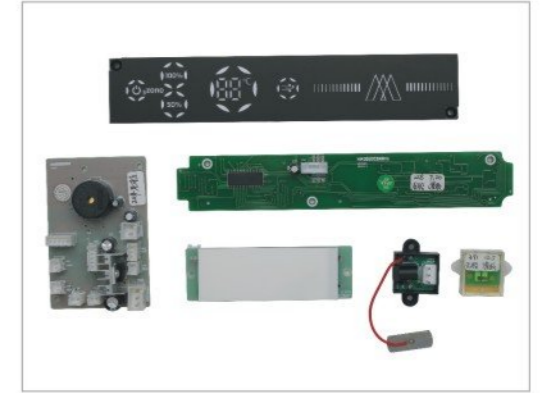
家用电器类:



水处理控制板 OLK-W03

电器参数	
工作电压	DC12V 3A
臭氧	12V 0.8A
按键操作说明	

检测到有水流通过产品开始运行, 没有检测到水流产品进入待机状态。运行期间臭氧自动开始工作, 可通过触摸臭氧档位键来调整臭氧工作档位。



水处理控制板 OLK-W04

电器参数	
工作电压	DC12V 3A
臭氧	12V 0.8A
按键操作说明	

检测到有水流通过产品开始运行, 没有检测到水流产品进入待机状态。运行期间臭氧自动开始工作, 可通过触摸臭氧档位键来调整臭氧工作档位。



电烤箱控制板 WL-01B

电器参数	
工作电压	AC220V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 85°C
环境湿度	10%-70% (HR)
显示方式	数码管显示

智能物联网类控制板

INTELLIGENT IOT CONTROL BOARD



智能物联网类:



物联网模块2G

电器参数	
工作电压	DC12V
环境温度	-10°C ~ 50°C
功能概述	

产品支持2G网络连接, 可通过2G模块上信号指示灯实时观察当前网络信号强弱。也可通过模块实现上位机和下位机相互通信达到互发指令作用。



物联网自动洗碗机

电器参数	
工作电压	AC180-240V 50HZ
环境温度	-10°C ~ 50°C
额定功率	AC220V 2000W
4G物联网模块	3.3V
操作说明	

通过手机APP扫码启动机器后, 产品会根据APP扫码选项自动识别并执行对应功能



扫码纸巾机4G

电器参数	
工作电压	DC12V
环境温度	-10°C ~ 50°C
功能概述	

该产品可通过扫描二维码选择想要购买的出纸类型(纸巾、卫生巾、毛巾)进行支付, 支付成功后机器会给出对应纸巾产品。



物联网模块4G

电器参数	
工作电压	DC12V
环境温度	-10°C ~ 50°C
功能概述	

产品支持2G/3G/4G网络连接, 内置SIM卡。可通过模块上信号指示灯实时观察当前网络状态。也可通过模块实现上位机和下位机相互通信达到互发指令作用。

