



**Add:69 Haier Avenue, Jiaozhou ,Qingdao City**

**Tel:15053232329**

**E-Mail:sales@guang-chi.com**

**<http://www.guang-chi.com>**



**青岛广驰自动化设备有限公司**  
**Qingdao Guangchi Automatic Equipment Co.,LTD**

”

企业文化：高效、平稳、向前。  
配合客户改良生产线，提高竞争力，赢得市场。

公司主营非标自动化设备，研发，制造。

为客户实现半自动化、全自动化作业提供解决方案。

电子元器件组装检测设备、汽车零部件组装检测设备、产品包装、马达组装、绕线机设备



## 产品目录

DIRECTORY



- BTB全自动设备  
消费电子
- 料带组装设备  
消费电子
- 自动组装设备  
组合开关
- 自动检测设备  
组合开关
- 转子组装设备  
马达组装
- 多轴打螺丝设备  
马达组装
- 有刷电机绕线设备  
马达绕线
- 无刷电机绕线设备  
马达绕线
- 更多智能制造解决方案  
模块化集成

05

07

09

11

13

15

17

19

# 模块设计

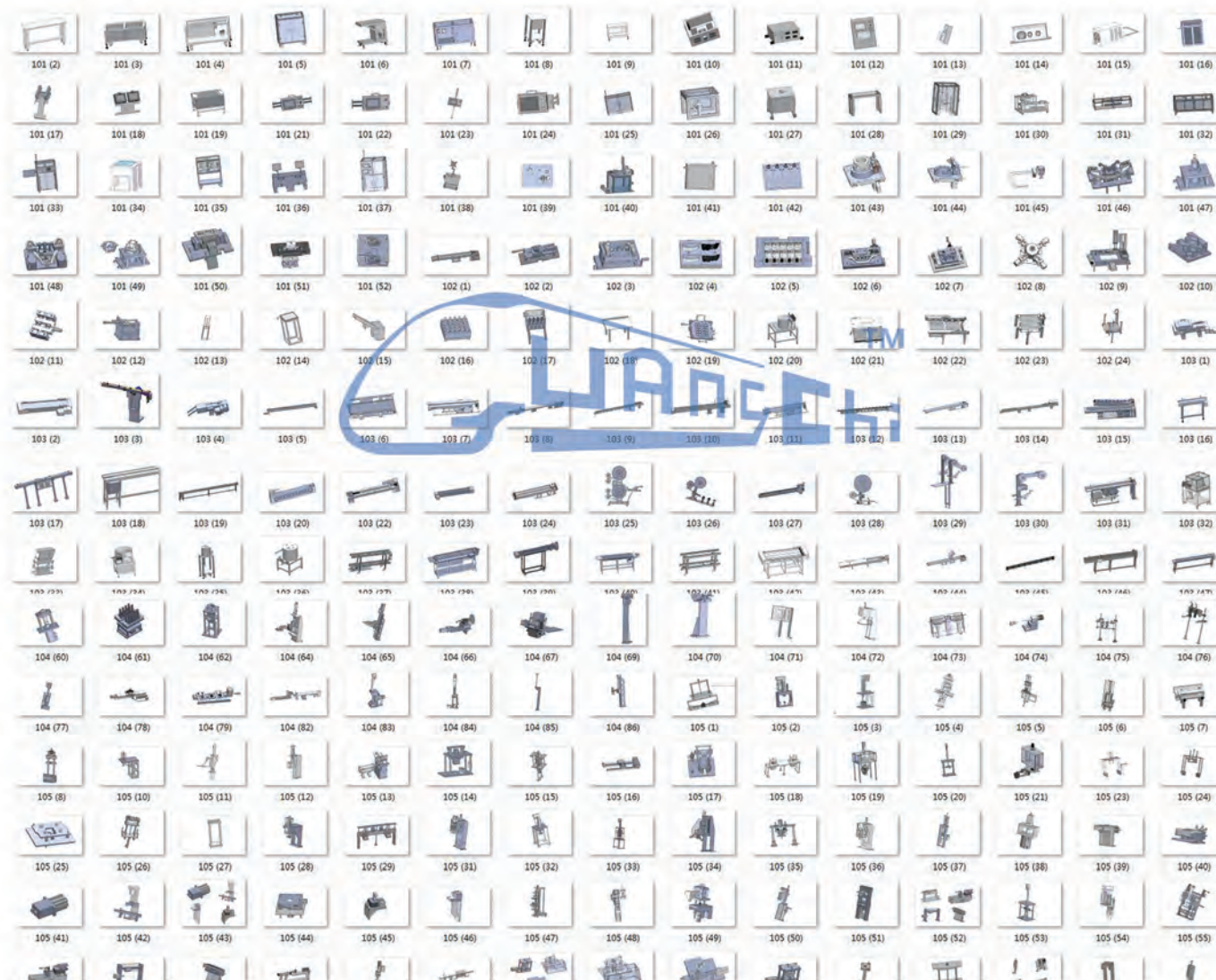
## 一级模块

 广驰 模块	 外观 防护	 产品 存储
 运输 送料	 位移 多轴	 位移 单轴
 固定 定位	 冲裁 治具	 小众 标准


上千种成熟-机构-模块化

直接调用-降低成本-和出错率

## 三级模块



## 二级模块

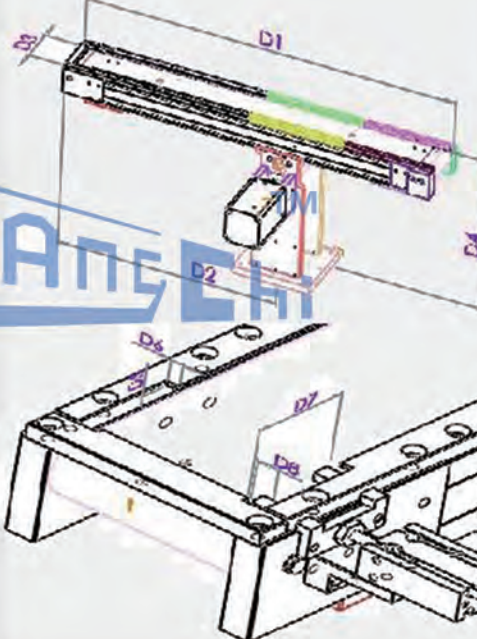
 广驰 模块		
		
		

## 四级模块

长度 (总长) D1	800	(550-1000mm)
固定距离 D2	450	(150-约1/2D1mm)
宽度 (输送宽度) D3	80	(60-300mm)
高度 (到皮带面) D4	300	(180-500mm)
导向槽深 D5	5	(2-20mm)
导向槽宽 D6	5	(2-20mm)
取料缺口 D7	40	(20-100mm)

扩展机构  
 普通     加定位     可与错位配合

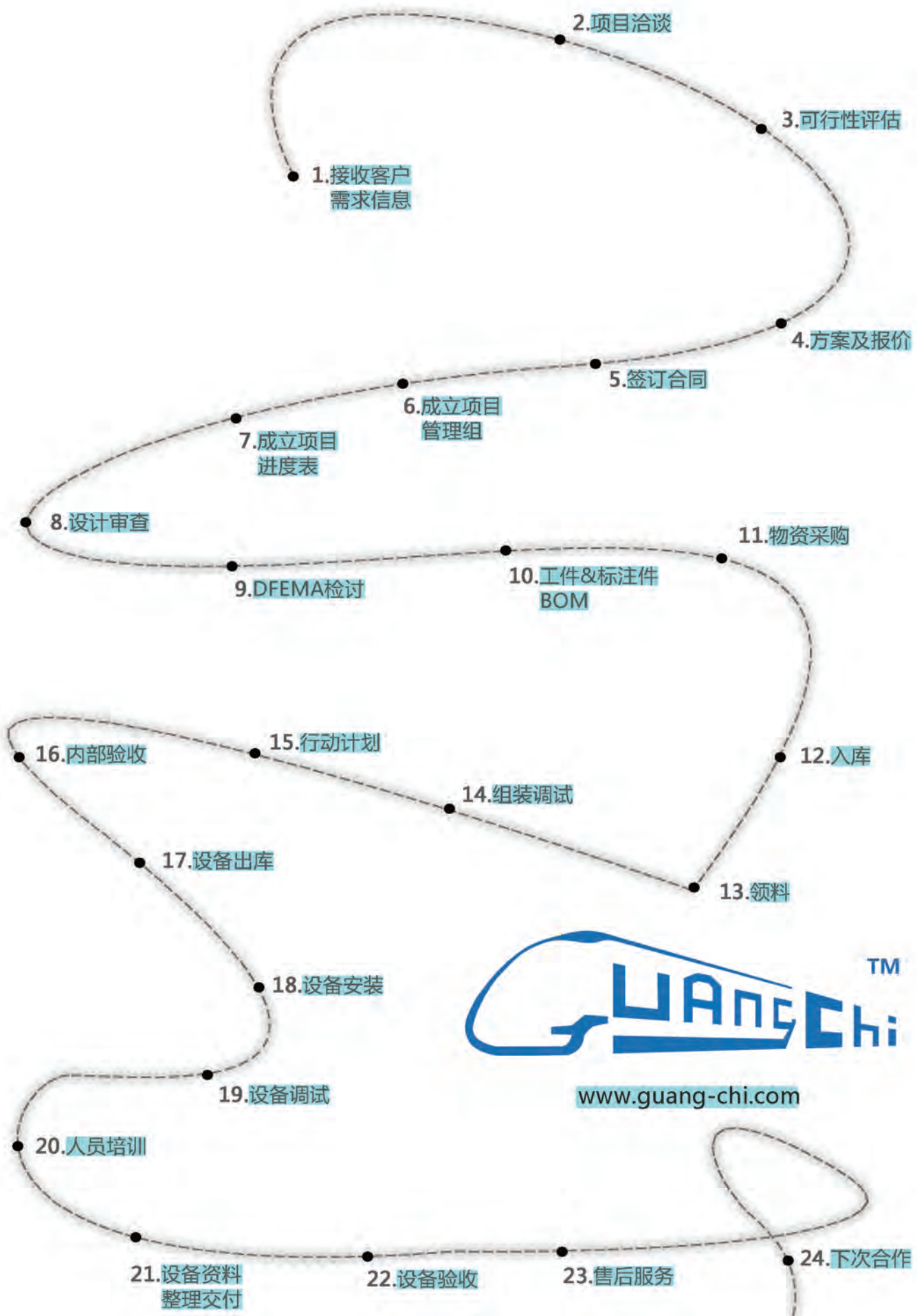


高效

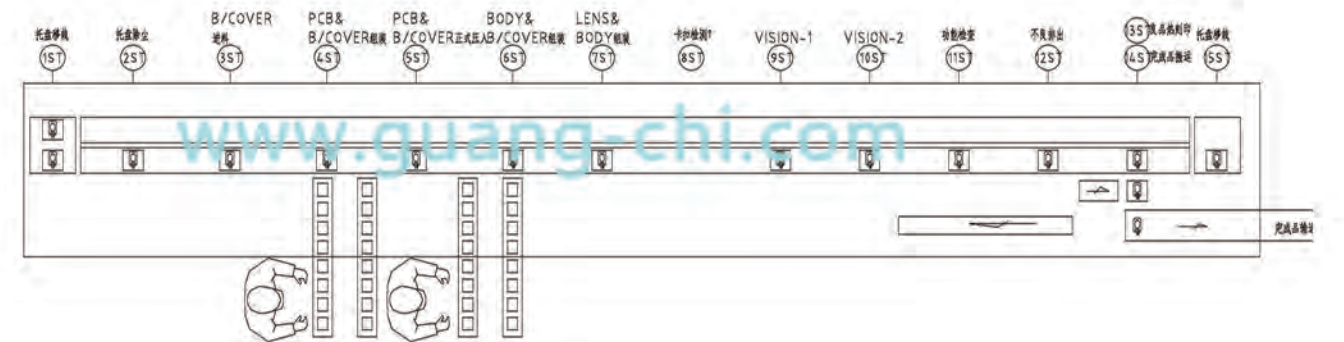
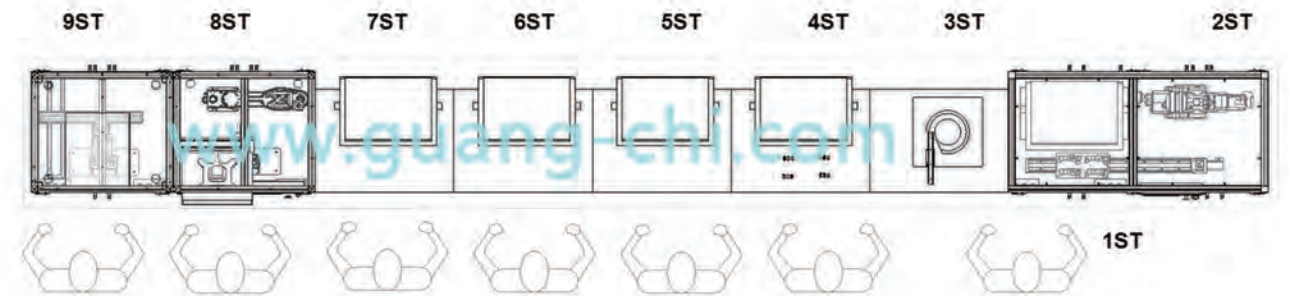
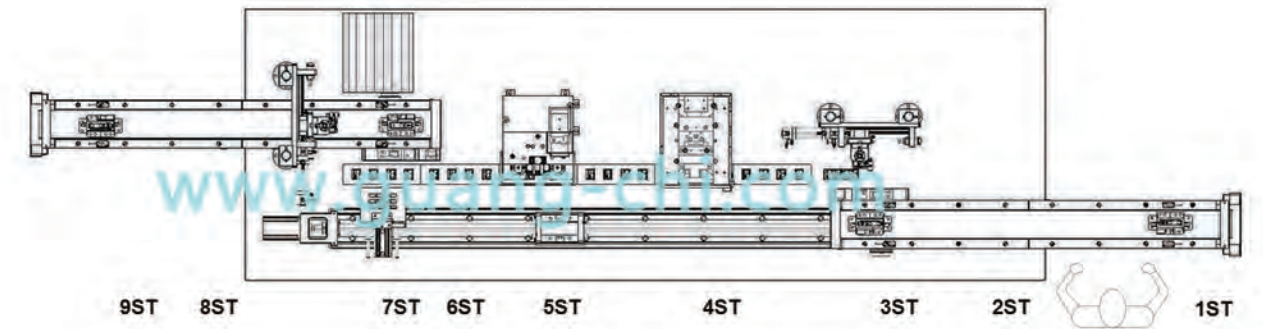
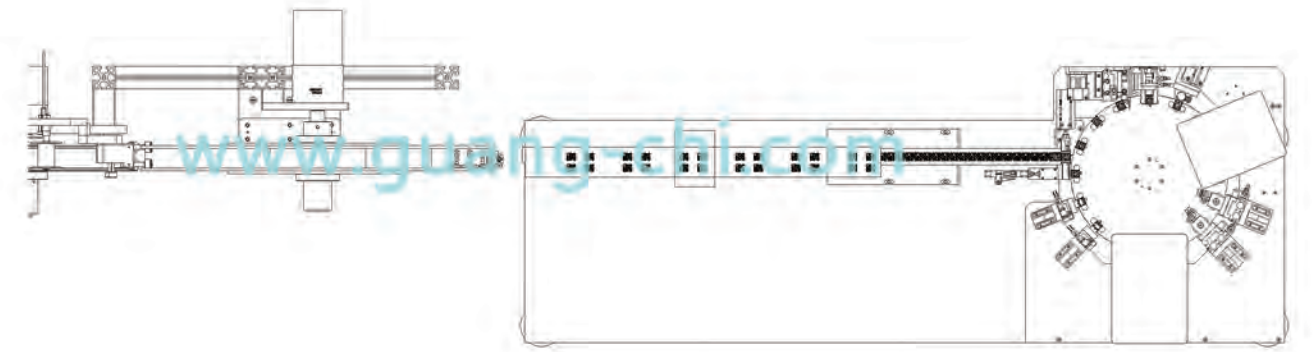
稳定

经济

# Development process 开发流程



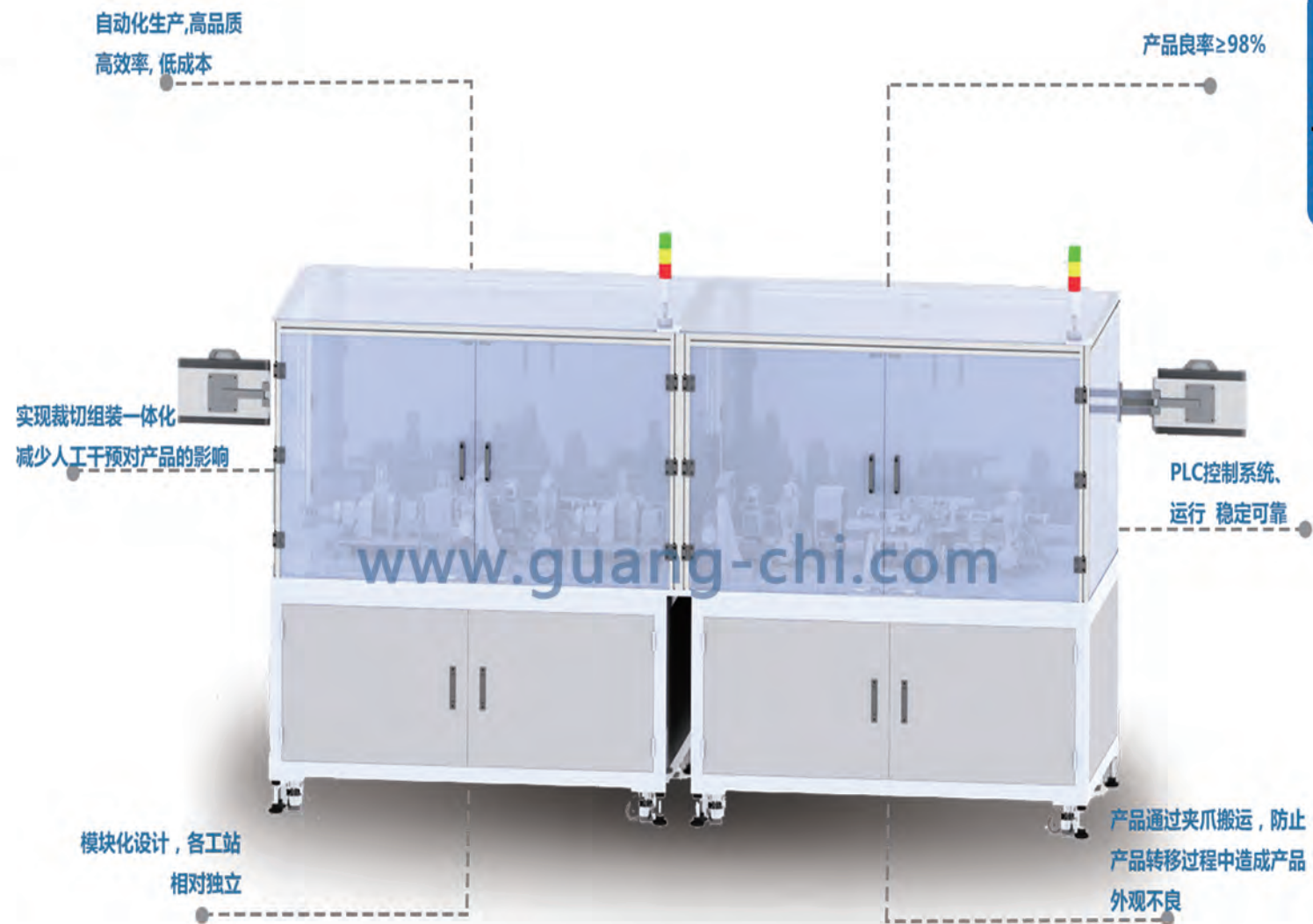
# Plan layout 方案布局

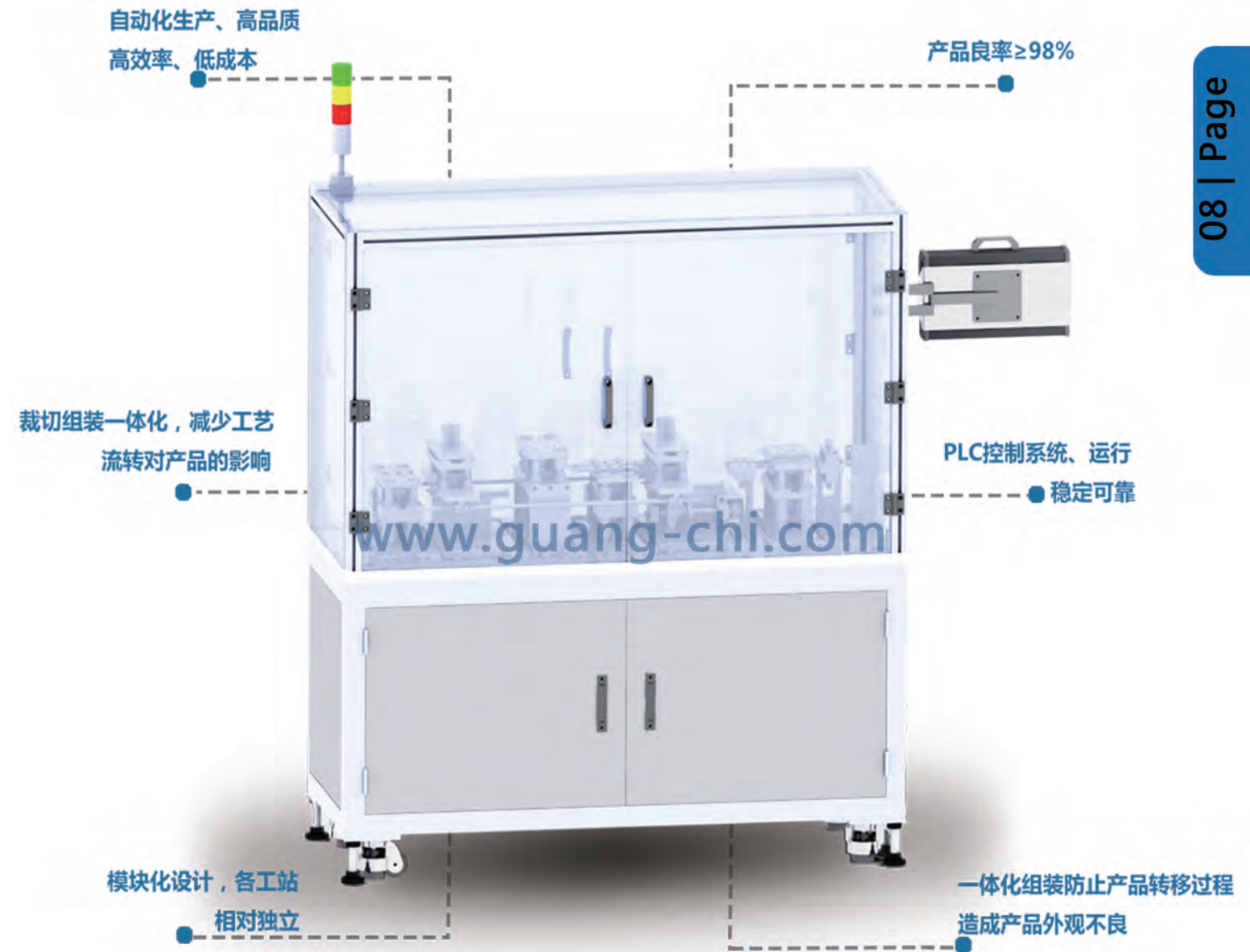
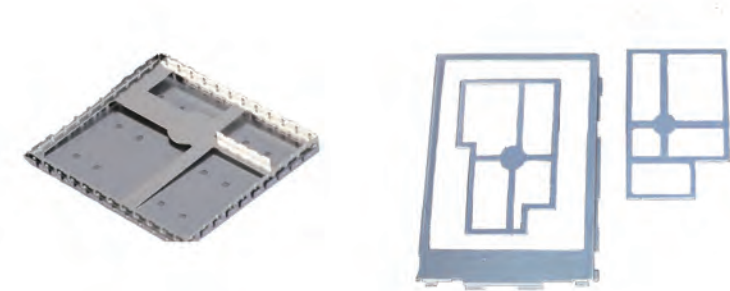
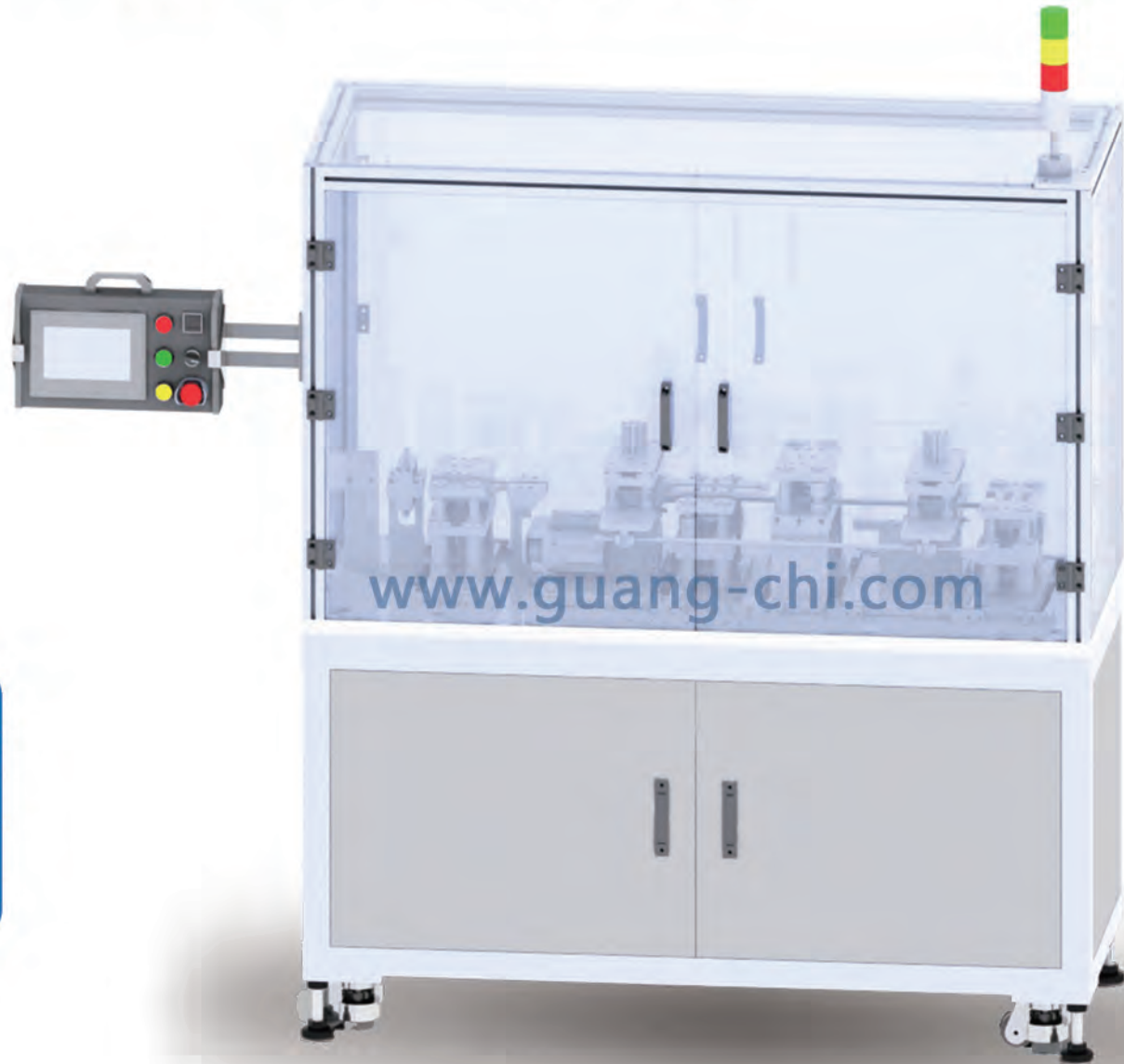




BTB全自动设备

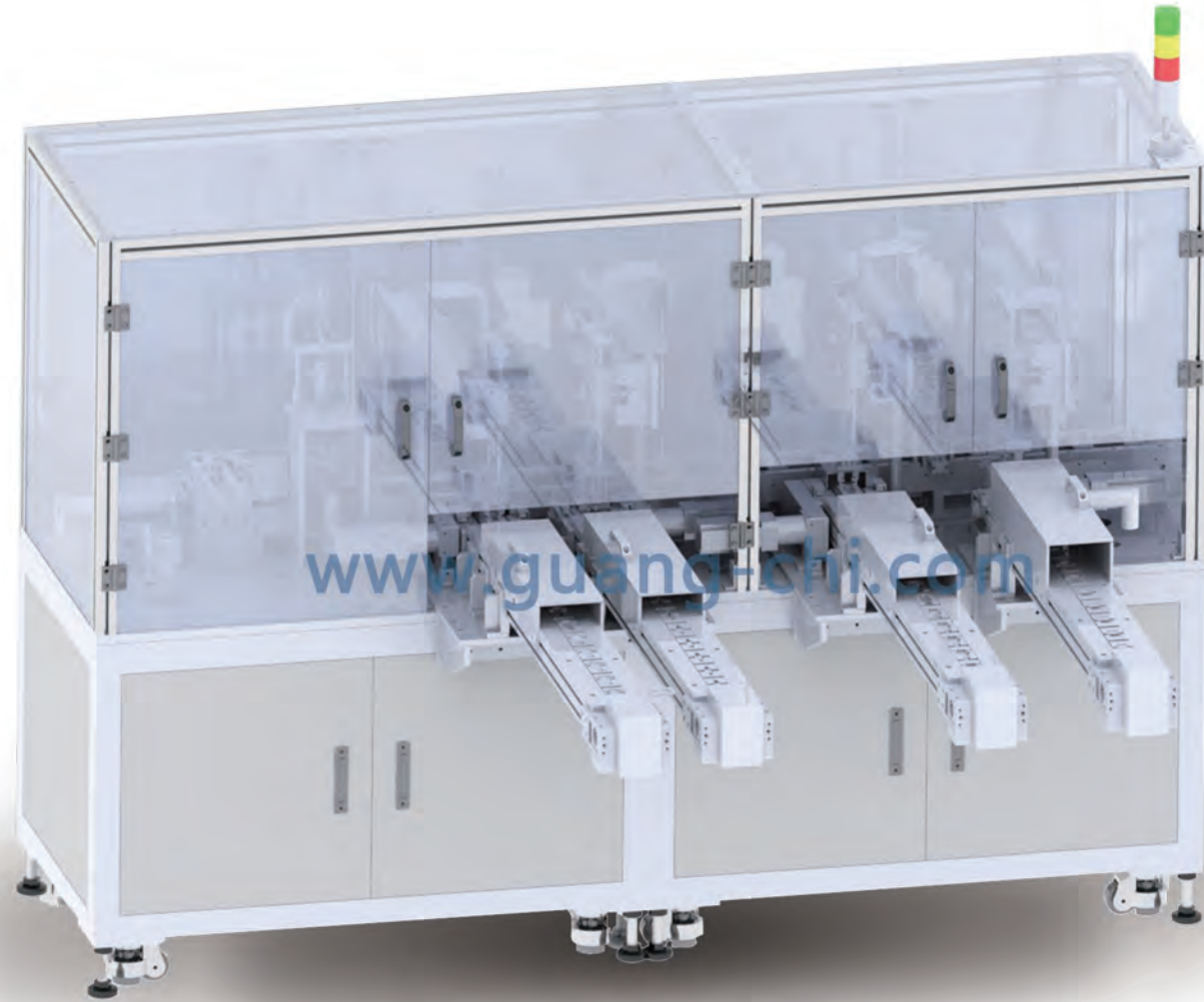
项目	内容	
设备名称	BTB全自动机	
设备外形尺寸 (mm)	3300*1100*200	
设备重量 (kg)	约1200	
CCD检测	200万/500万像素	
生产数据	≥ 1.5S/PCS	
工作环境	温度	5~40℃
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥ 200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000





料带组装设备

项目	内容	
设备名称	料带自动组装机	
设备外形尺寸 (mm)	1500*600*1600	
设备重量 (kg)	约800	
生产数据	≥ 1S/PCS	
工作环境	温度	5~40°C
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥ 200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000



自动组装设备

项目	内容	
设备名称	自动组装设备	
设备外形尺寸 (mm)	2100*700*1800	
设备重量 (kg)	约1200	
生产数据	≥ 3S/PCS	
工作环境	温度	5~40℃
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥ 200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000



自动化生产、高品质  
高效率、低成本

产品良率≥98%

组装一体化，减少工艺  
流转对产品的影响

PLC控制系统、运行  
稳定可靠

模块化设计，各工站  
相对独立

一体化组装防止产品转移过程  
造成产品外观不良



自动化生产、高品质  
高效率、低成本

产品良率≥98%

检测一体化，减少工艺  
流转对产品的影响

PLC控制系统、运行  
稳定可靠

模块化设计，各工站  
相对独立

一体化检测防止产品转移过程  
造成产品外观不良



自动检测设备

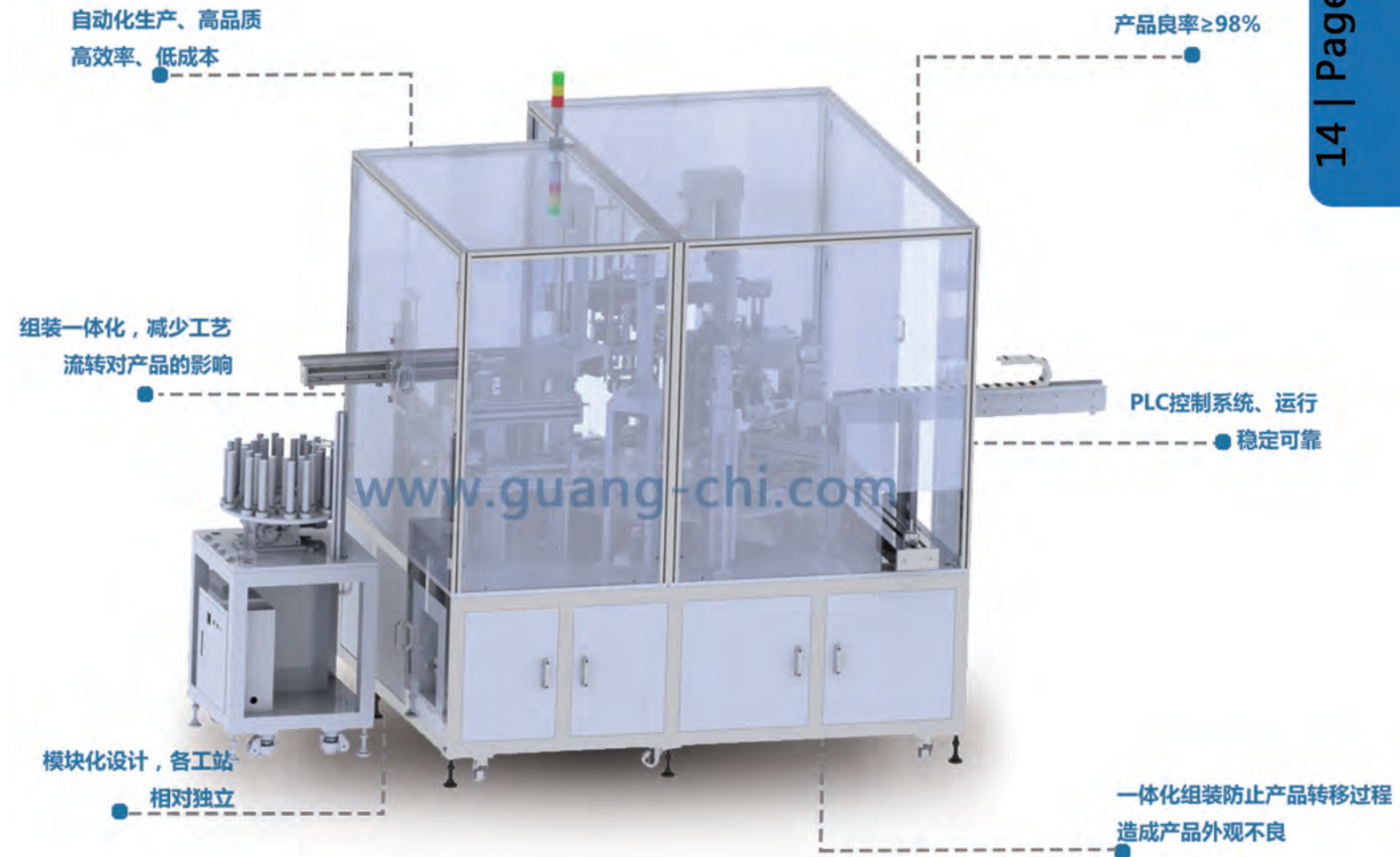
项目	内容	
设备名称	自动检测设备	
设备外形尺寸 (mm)	1500*1200*1800	
设备重量 (kg)	约800	
CCD检测	200万/500万像素	
生产数据	≥4S/PCS	
工作环境	温度	5~40°C
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000





转子组装设备

项目	内容	
设备名称	转子组装设备	
设备外形尺寸 (mm)	4000*3500*1800	
设备重量 (kg)	约2000	
生产数据	5S/PCS	
工作环境	温度	5~40°C
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	4000





自动化生产、高品质  
高效率、低成本

多轴同时打螺丝，减少  
多次操作对产品的影响

模块化设计，各工站  
相对独立

产品良率≥98%

PLC控制系统、运行  
稳定可靠

一体化组装防止产品转移过程  
造成产品外观不良



多轴打螺丝设备

项目	内容	
设备名称	多轴打螺丝设备	
设备外形尺寸 (mm)	1400*800*1800	
设备重量 (kg)	约900	
生产数据	≥ 20S/PCS	
工作环境	温度	5~40°C
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥ 200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000



自动绕线, 高品质  
高效率, 低成本



一次绕多个产品  
更稳定



模块化设计, 各工站  
相对独立



产品良率≥98%

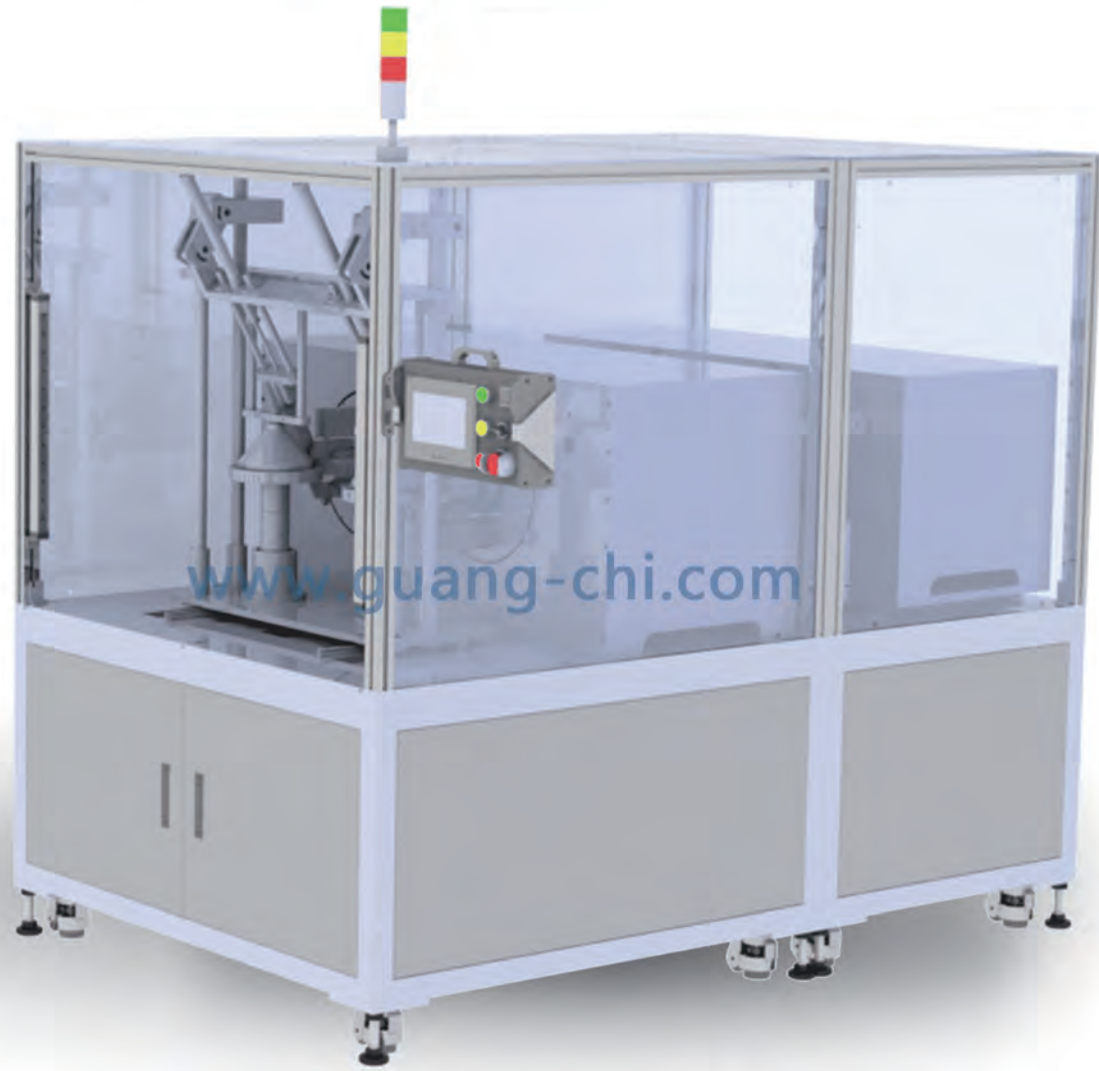
PLC控制系统、运行  
稳定可靠

一次绕多个产品  
效率更高



有刷绕线设备

项目	内容	
设备名称	有刷电机绕线设备	
设备外形尺寸 (mm)	1000*1000*1600	
设备重量 (kg)	约600	
生产数据	5S/PCS	
工作环境	温度	5~40°C
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000



无刷绕线设备

项目	内容	
设备名称	无刷电机绕线设备	
设备外形尺寸 (mm)	1500*1000*1800	
设备重量 (kg)	约1000	
生产数据	2MIN/PCS	
工作环境	温度	5~40°C
	湿度	5%~40%RH无结露
气源	压缩空气压力	0.5-0.8MPa
	压缩空气流量	≥200L/min
电源	电压/频率	AC220V/50HZ
	功耗 (W)	2000



自动化生产、高品质  
高效率、低成本

一次多个产品  
品质更高

模块化设计, 各工站  
相对独立

产品良率≥98%

PLC控制系统、运行  
稳定可靠

一次多个产品  
效率更高

