



金华翼
JINHUAYI

Winding Technology & Automation
System Solutions

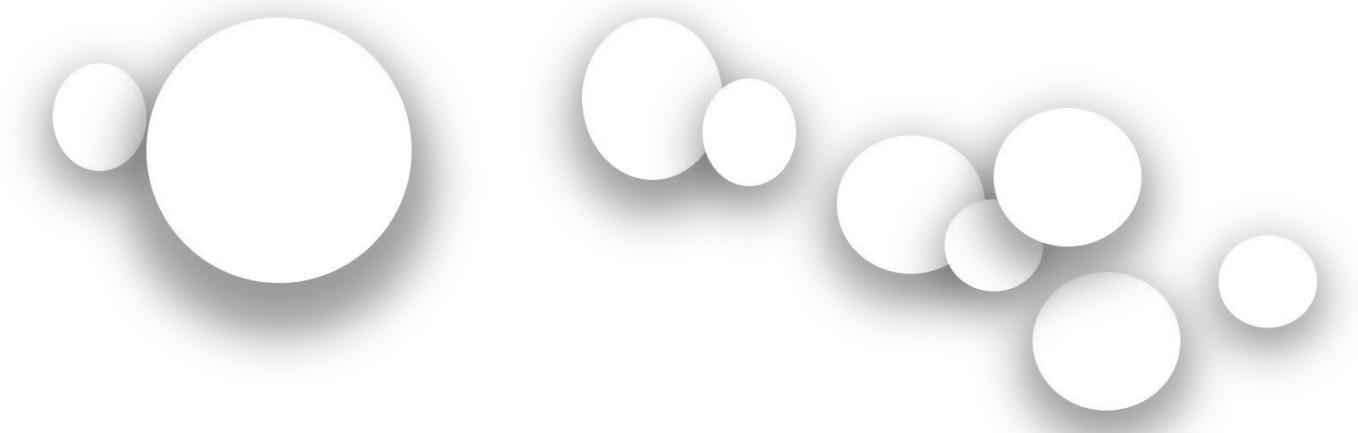
绕线技术及自动化解决方案

CTWM001

单轴 新型全自动多功能绕线机方案

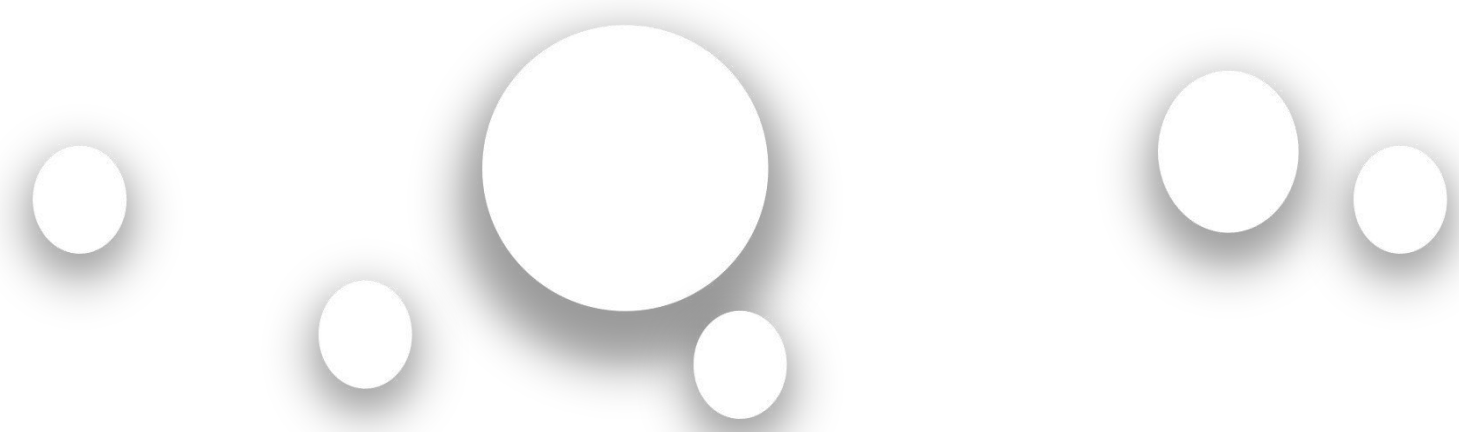
深圳市金华翼科技有限公司
SHENZHEN JINHUAYI TECHNOLOGY CO., LTD.

东莞市鑫华翼自动化科技有限公司
DONGGUAN XINHUAYI AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

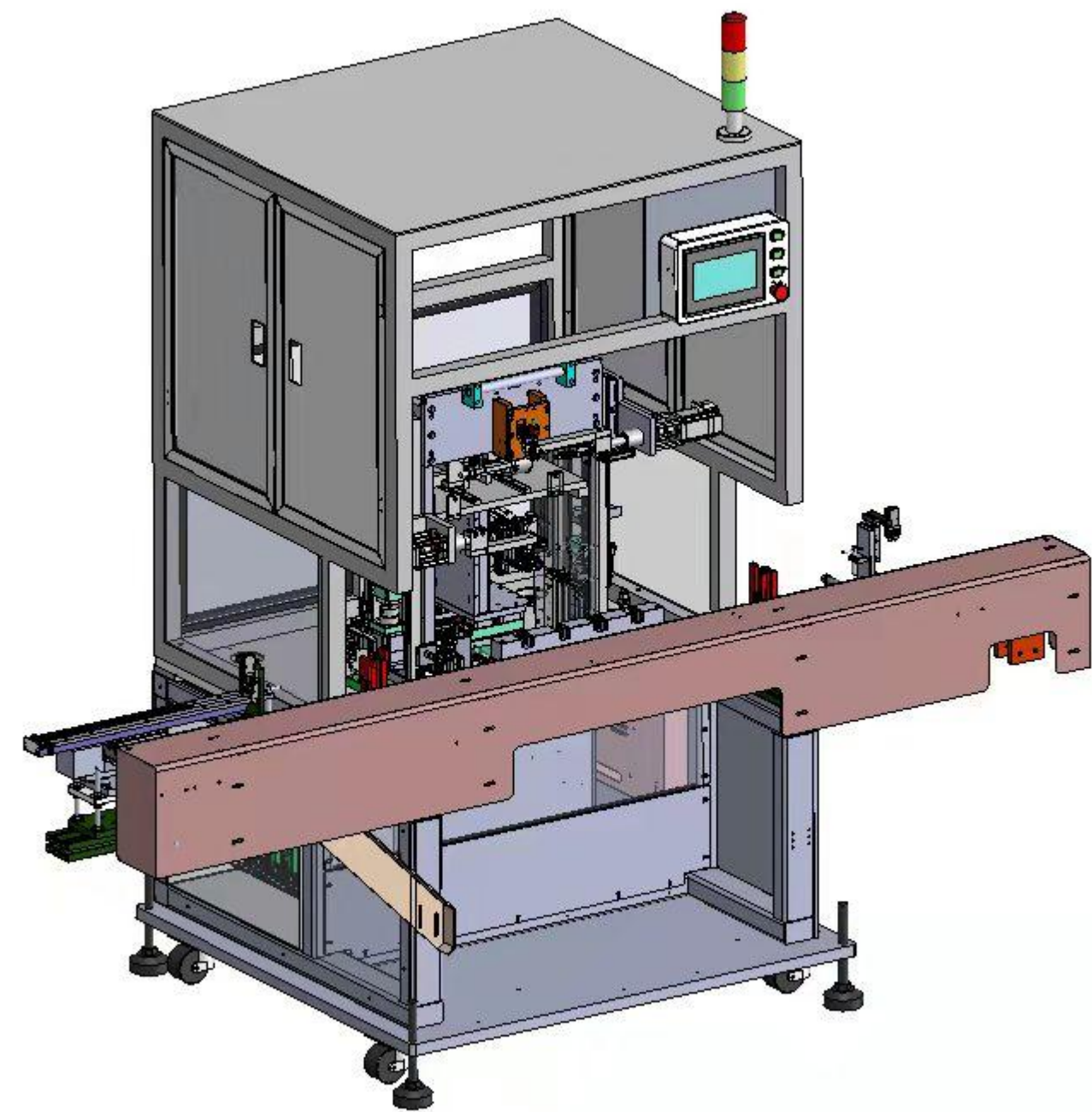


Proposal Summary
方案概况

CTWM001
单轴 新型全自动多功能绕线机方案



CTWM001 全自动多功能绕线机方案

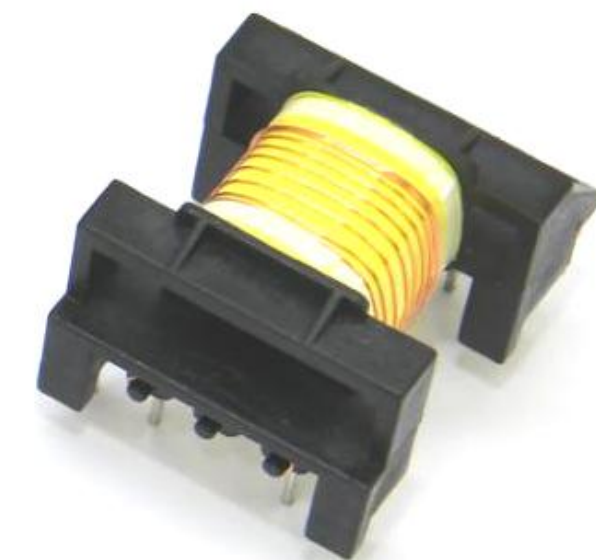
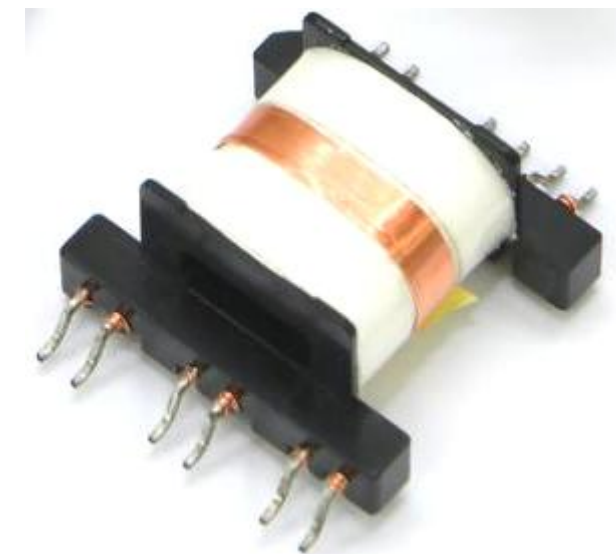
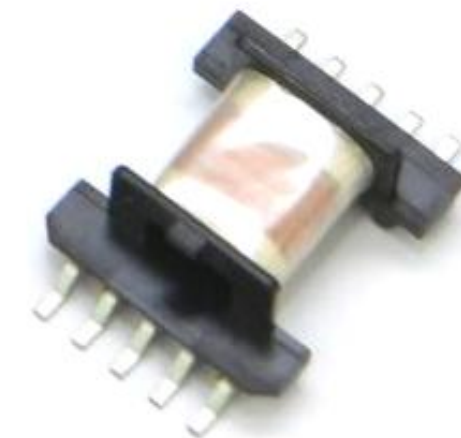


TWM001 单机

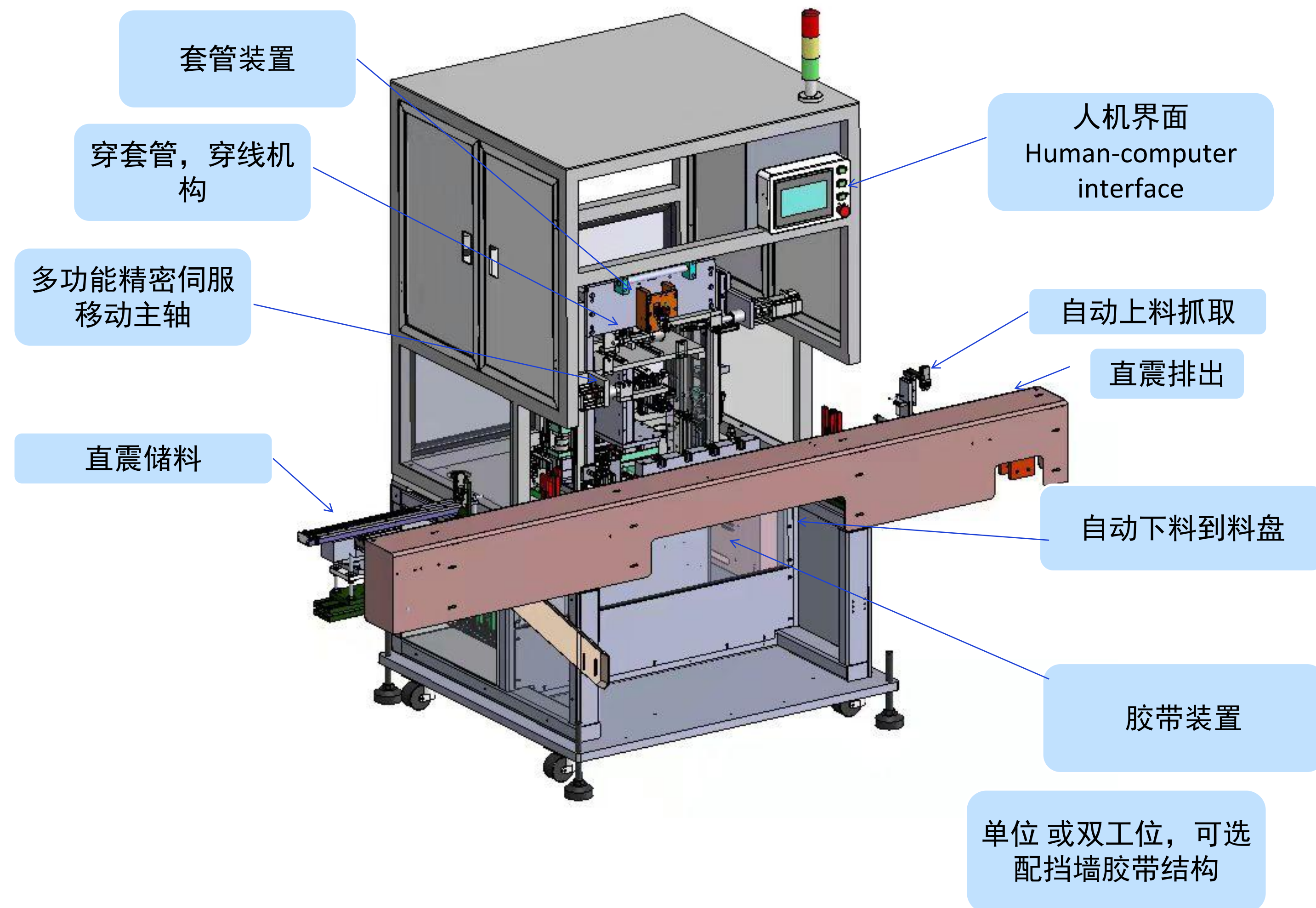
单色穿套管系列: 挂脚, 起收穿套管



挡墙系列: 单挡墙, 双挡墙, 起收穿套管



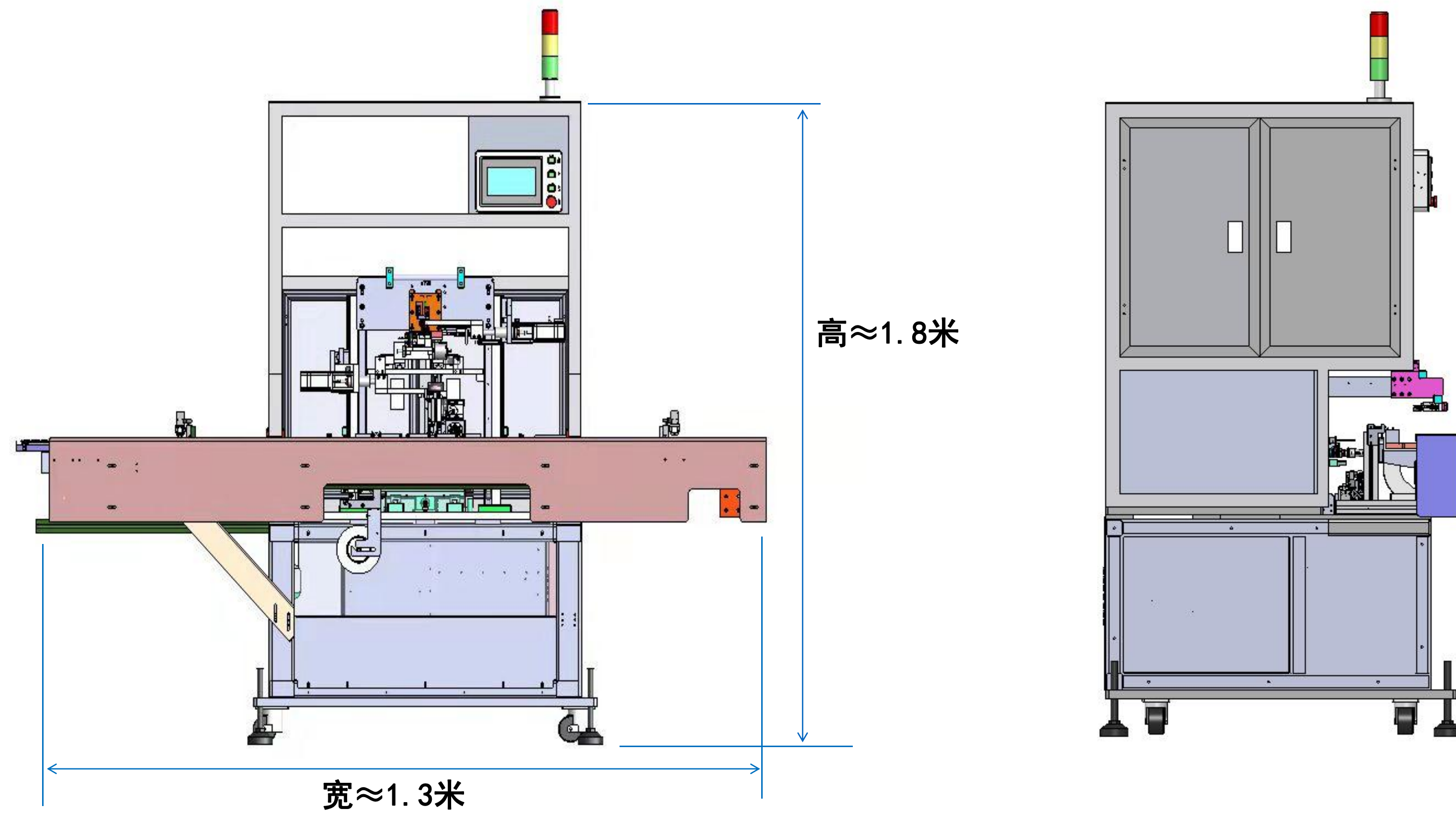
CTWM001 新型全自动多功能绕线机方案-Layout 图



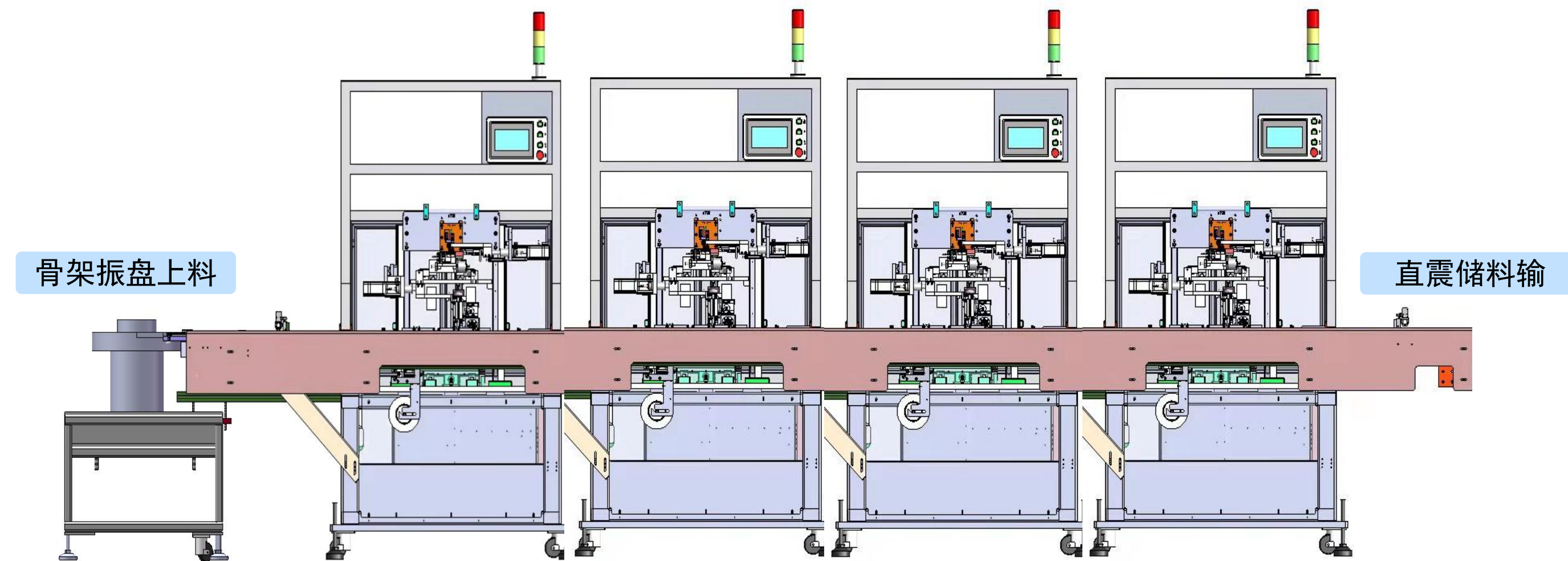
带反张力磁性张力器+断线报警功能（反张力可控制）



CTWM001 新型全自动多功能绕线机方案-Layout 图



CTWM001 新型全自动多功能绕线机方案-Layout 图



全自动流水线流程设计--> 可自由搭配 2联机，3联机，4联机，5联机 依照工艺来配置

只需要1名操作人员：
定时震动盘添料、简易流水线生产维护保养



Automatic Winding Machine- Quantity Component
设备关键组成配置：

CTWM001 1台 套管机标配

名称	数量
1 单轴全自动绕线机	1台
2 自动包胶机构	1套
3 挡墙&层间胶带机构	1套
4 自动穿套管机构	1套
5 剪刀机构	1套
6 多功能导针杆	1套
7 精密配线导针杆	1套
8 张力器	依照工艺配置
9 绕线治具	1支
10 胶带检测	1套
11 夹线机构	1套
12 安全罩(安全信号)	1套
13 线架、线桶	依照工艺配置
14 套管模具	1套
15 直震储料机构	2套
16 自动上下料机构	1套

选配机构

名称	数量
1 1轴 多股线捻线机构	(选配)
2 震动盘上料机构	(选配)



TWM001 One Spindle Automatic Winding Machine- Technical Parameter

TWM001 单轴全自动绕线机方案- 技术参数

型号 Model		TWM001
1	主机外型尺寸	L1500*W1300*H1800
2	工作占地面积	L2500*W1000*H1800 (含线架)
3	净重	640kg
4	电源	220V
5	功率	4000W
6	气压	0. 64Mpa
7	上料方式	储料自动上料
8	下料方式	自动排出
9	骨架尺寸范围	5mm-70mm
10	线径范围	0. 2-0. 8
11	单线套管直径范围	28L-14L
12	双线在同一个套管直径范围	28L-15L
13	胶带宽度范围	2mm-15mm / 挡墙2mm-6mm
14	主轴数	1
15	主轴方向	CW & CCW
16	主轴转速	RPM 8000
17	主轴移动范围	X:200 Y:250 Z:150
18	夹具装置内径（注意公差）	Φ10±0. 01
19	绕线组数	1组
20	主轴定位精度	±1°
21	移动定位精度	±0. 01
22	缠脚角度	180°
23	可绕线工艺	铜线、绝缘线、多股线(加装机构)同Pin脚不挂超过三根线，线径、套管在范围内均可绕制

因产品不断升级，规格如有更改，恕不另行通知。
Due to continues technology upgrade, product specifications are subject to change without notice.



Automatic Winding Machine Main components
绕线机关键主要标准件 厂商

设备关键主要标准件厂商： Main components of the Automatic Winding Machine:		
1	气缸 Cylinder	Japan SMC or Same quality products
2	电磁阀 Solenoid valve	Japan SMC or Same quality products
3	丝杆 Screw rod	Japan THK or Same quality products
4	导轨 Guide	Japan THK or HIWIN or Same quality products
5	马达 Motor	Japan Panasonic or Fuji
6	轴承 Axletree	SKF or Same quality products
7	张力器 Tensioner	MTAM



Note: CTWM001 单轴 新型全自动多功能绕线机方案

- 1 报价详见《报价单》**
- 2 设备UPH 参考如下: ※依照实际产品工艺难易程度, UPH会有所变化**
- 3 设备关键配置请参考此方案**
- 4 设备关键标准件厂商均为日本进口 和 优质品牌**

※1, 此方案属保密文件, 禁止外泄; This Porposal is a confidential document

※2, 此方案最终解释权归“东莞市鑫华翼自动化有限公司”所有。

The final interpretation right of this scheme belongs to "Dongguan xinhuaiyi Automation Technology co., LTD".



深圳市金华翼科技有限公司

SHENZHEN JINHUAYI TECHNOLOGY CO., LTD.

东莞市鑫华翼自动化科技有限公司

DONGGUAN XINHUAYI AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

联系人：程先生

手机号码：189 2926 1732

地址Address：东莞市长安镇乌沙兴发南路东三街1号

电话TEL：+86-769-8531 5745-818

传真FAX：+86-769-8228 1579

E-mail：sales-007@jhytech.com

http://www.jhytech.com

谢谢观看
Thanks