

# 金属检测机的操作性

## 人工智能学习产品特性

金检机的高低频模式不知道怎么选 ...

选择自动设定即可!

最适合的模式会被自动选定!

检测模式	① DH-干高 (单频)	② DL-干低 (单频)	③ WH-湿高 (2频)	④ WL-湿低 (2频)	⑤ ALM-鍍鋁膜 (单频)	⑥ HWH-重湿高 (2频)	⑦ HWL-重湿低 (2频)
自動選擇檢測模式	1/5						
進度顯示表出現時請放入產品							
開始靈敏度設定							

其他候補模式	Fe	SUS
DL-干低	12	23
DH-干高	14	21

## 强大的检测记录管理功能

### 包含日常生产需要的所有检测记录

#### 检测记录

机器设定变更的记录、操作记录以及错误报警记录都可以随时查阅。

全部	NG	活動	錯誤	10/11
START 20/06/16 13:13:32 No. 0				
13:13:39 S LV=10.0 AD=290				
TOTAL= 33 OK= 29 NG= 4				
END 20/06/16 13:13:38 No. 0				
START 20/06/16 13:14:08 No. 0				
13:14:14 P LV= 3.0 AD= 48				
TOTAL= 42 OK= 37 NG= 5				
END 20/06/16 13:14:14 No. 0				

#### 统计显示

检测开始到检测结束的综合记录。可以作为日报使用。

統計	4
產品No. 0	
檢測開始 2020/06/12 21:53:14	
檢測結束 2020/06/12 21:53:32	
TOTAL= 20 OK= 19 NG= 1	
NG日志	
21:53:32 P LV= 3.0 AD= 48	

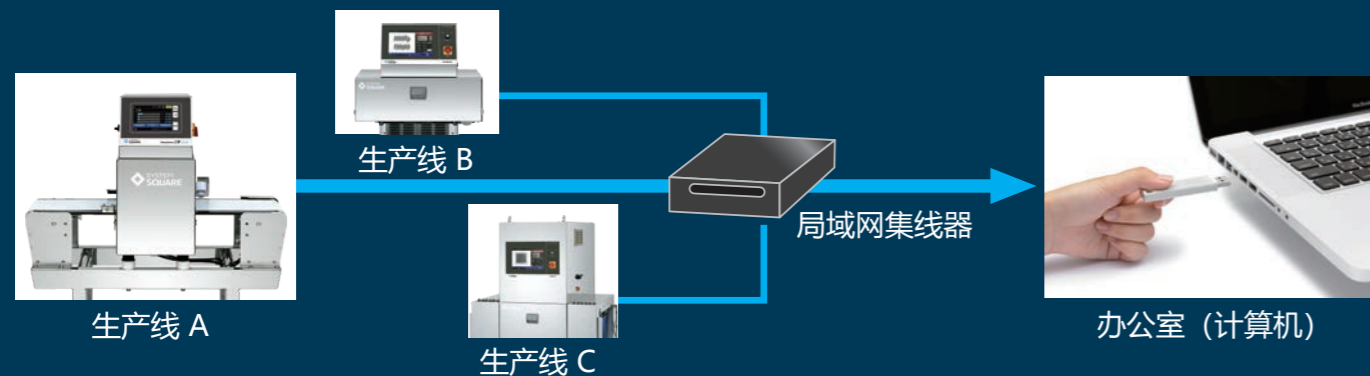
#### 维修点检检测记录

会留下最终点检时的记录。有效防止遗漏定期点检的实施。

点檢日志	4
日付 2020/06/16 13:25:14	
平衡值 0 0	
測試片 Fe 1.0 SUS 2.0	
產品名 烟熏培根 A	
檢測模式 DH-干高	
AD值 16/ 29/ 29/ 25	
NG閾值 48/290/290/250	

### 可利用网络进行管理 (选配)

通过 LAN 连接可用计算机管理多台装置的数据。



# 金属检测机

MetaHawk 3 PLUS



NEW 金属检测机机头

- 1、超强抗干扰的物理结构
- 2、双频检测技术 (1999年世界首创)
- 3、高清检测技术 (ECP 算法)
- 4、人工智能学习产品特性
- 5、强大的检测记录管理功能
- 6、可利用网络进行管理

联系我们 如有变更恕不另行通知



## 1、超强抗干扰的物理结构

### 采用强化同轴式线圈

世高最新开发的金属检测机，其抗干扰能力处于世界最顶级。可极大地低于来自外部的干扰的同时，实现高精度的检测效果。

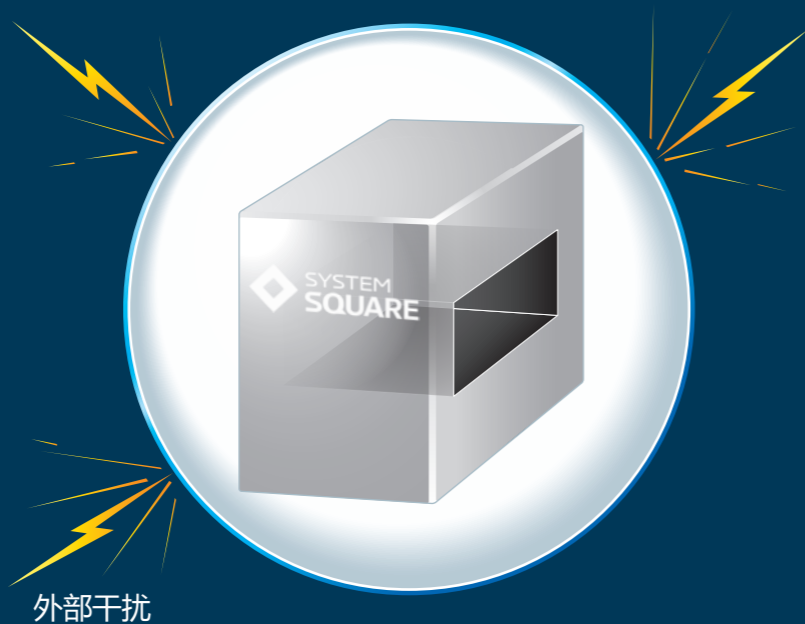
**阻断来自外部的有害干扰**  
来自电缆的电磁干扰、静电的干扰、环境温度变化而带来的影响等

减少机器的误报警

提高生产效率

稳定的高精度

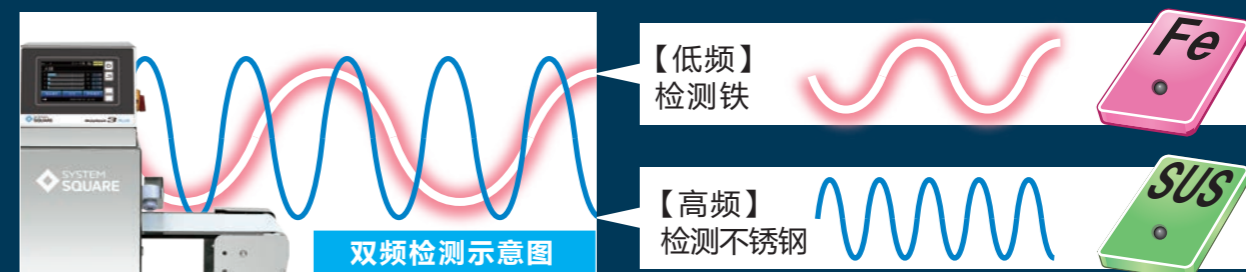
削减产品损失



世高采用了完全填充技术，线圈不会发生位移，从而使得金属检测机即使用上十几年其检测精度也不会下降。除此之外，金检机机头由日本 20 年工龄以上的匠人打造而成，内部组件和集成电路均采用日本著名品牌，再加上世高 26 年的金属检测机的技术沉淀，最终实现超强的抗干扰能力，极大地降低了机器因外部干扰而产生的误报，提高了检测精度。

## 2、双频检测技术（1999 年世界首创）

世高在 1996 年开始研发金属检测机，于 1999 年开始销售世界第一台搭载双频检测技术的金属检测机。利用双频检测技术，可以超高精度检测到铁和非铁的异物，并且可以检测到一般金属检测机难以测到的富含水分、盐分的产品。



## 3、高清检测技术（ECP 算法）

世高所研发的最先进的 ECP 算法利用独创的数码信号处理技术，在降低产品自身干扰的同时，增大异物的反应，从而达到提高检测精度，降低误报率的目的，能够轻松测到咸菜、火腿、香肠、酱料等富含盐分的产品里的一般金属检测机非常难测到的金属异物。

