

金检机 MD-8500

数字式金属探测器系统可以识别各种磁性以及非磁性金属(如铁以及对嵌入产品中的细小金属进行探测和识别。整机已通过CE认证，适用于食品、医药、化工等各行业。

功能亮点

- SUS304, 防尘防水;
- 施耐德电气配件，耐用可靠;
- FDA批准的PU带，高抗污染和污垢能力;
- 产品自动识别，100个产品条目存储;
- 自动相位跟踪，并可自动正向和反向输送带旋转;
- 先进的数字信号处理技术，提高了稳定性和性能;

应用案例



技术参数

产品名称	金检机		
产品型号	MD-8500		
检测孔宽度	400mm	检测高度	100mm
材料	SUS304		
检测方式	双平衡线圈电感应法		
检测灵敏度	Empty state: iron Fe $\geq \phi 0.8\text{mm}$, stainless steel SUS304 $\geq \phi 1.5\text{mm}$ non-iron Non-Fe $\geq \phi 1.5\text{mm}$, 实际检测灵敏度随产品性能的变化而略有下调。		
有效检测孔宽/高度	400 mm / 100mm		
输送机高度	标准 680mm (可调 +50mm, 可定制)		
输送能力	30kg/time	输送方向	从左到右
输送带最大速度	26m/min	输送带材料	FDA 批准的PU皮带
IP 等级	IP30(PB)	显示和操作模式	LCD 显示+按键输入
工作温度	-10~50°C , 10~90%RH		
电源	AC220V50Hz	电源	100W
报警模式	金属探测、报警和传送带停止		
重量	约200kg	大小	约.1400x800x930mm

*尺寸可定制

