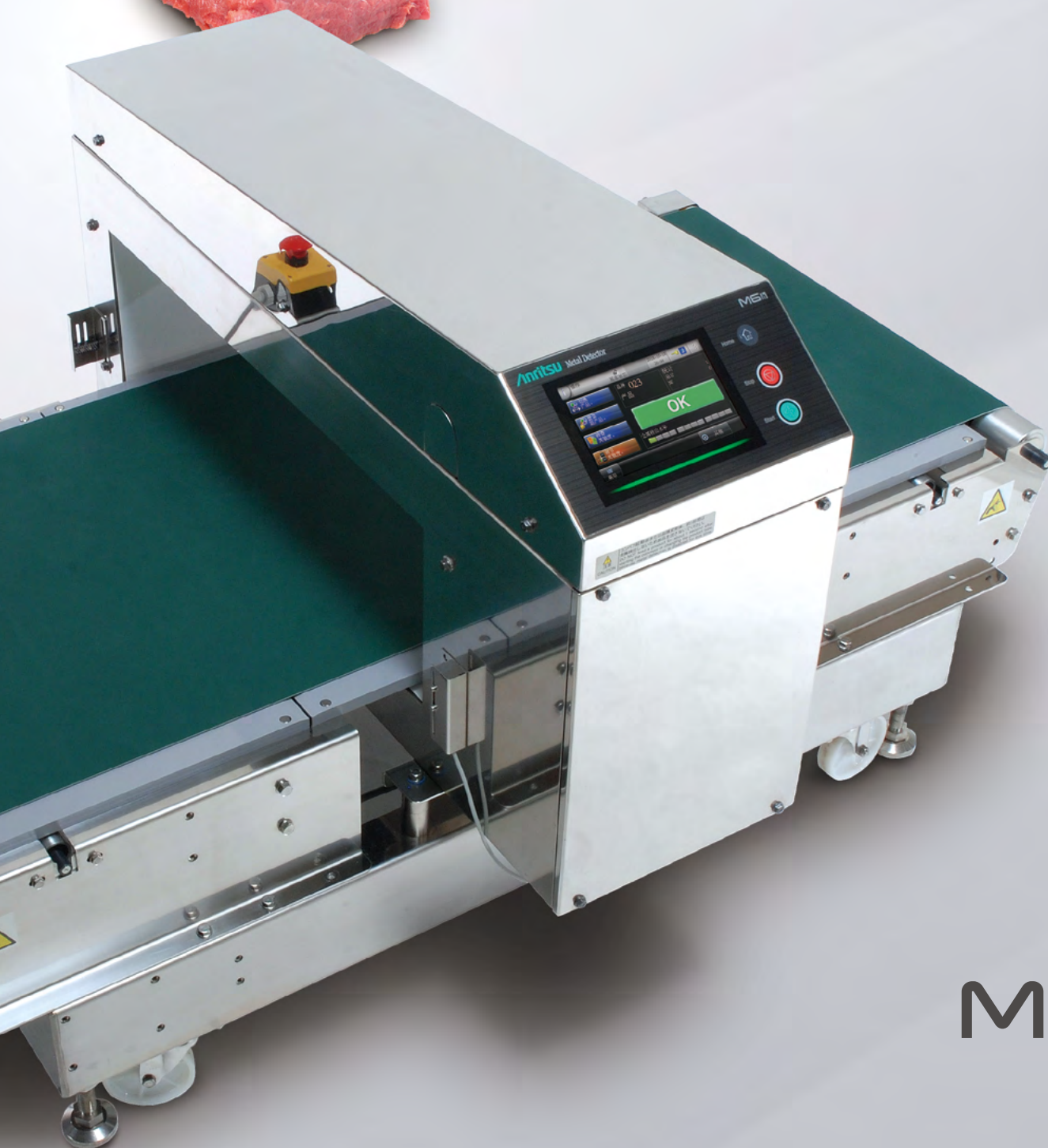




大型金属探测器



M6h

性能强化的M6-h系列金属探测器 新增大型机型

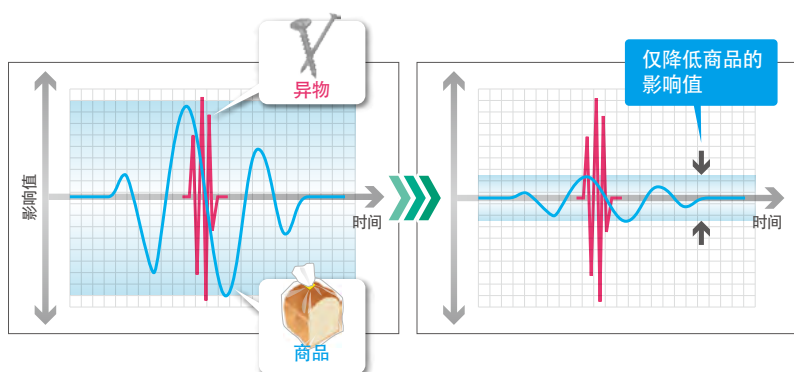


M6-h

近年来随着产品品质管理要求的日趋严格,针对原材料和最后包装的产品,提出了更高灵敏度、高稳定性的异物检测需求。诞生,客户不断升级的生产现场高灵敏度检测需求了满足这些高要求,在选择设备时更应注重选择一款和产品宣传册上描述一致的在实际生产线上发挥“高实用灵敏度”的金属探测器。安立M6-h系列大型探测器的诞生满足了客户不断升级的生产现场高灵敏度检测需求。

高灵敏度、高稳定性检测技术

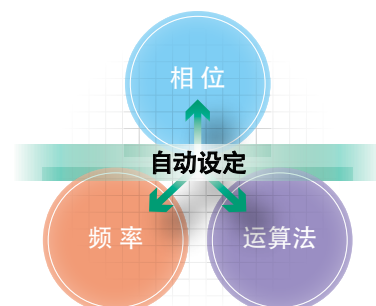
通过数字化信号处理(专利申请中)技术将被测物品(商品)和金属异物的影响值分离开,仅降低被测物品(商品)的影响值成功地实现了金属检测。



数字化信号处理

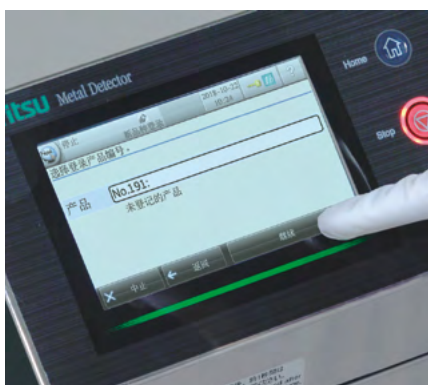
提供实时稳定的自动化设定

任何人通过简单地操作,均可自动化设定适用于每一件被测物品(商品)的相位,频率和算法,以避免在自动设定后进行人工调整。



简便的触摸屏操作

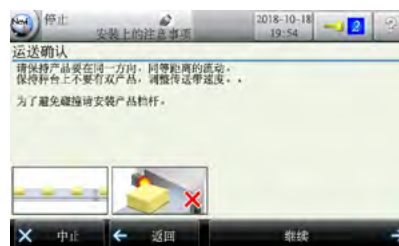
7英寸彩色宽屏TFT触摸屏给您带来绝佳的操作和视觉体验。图解向导模式确保使用者能有效地操作彩色TFT触摸屏。



「品种登录向导」综合图示说明使得登录品种的各个步骤通俗易懂



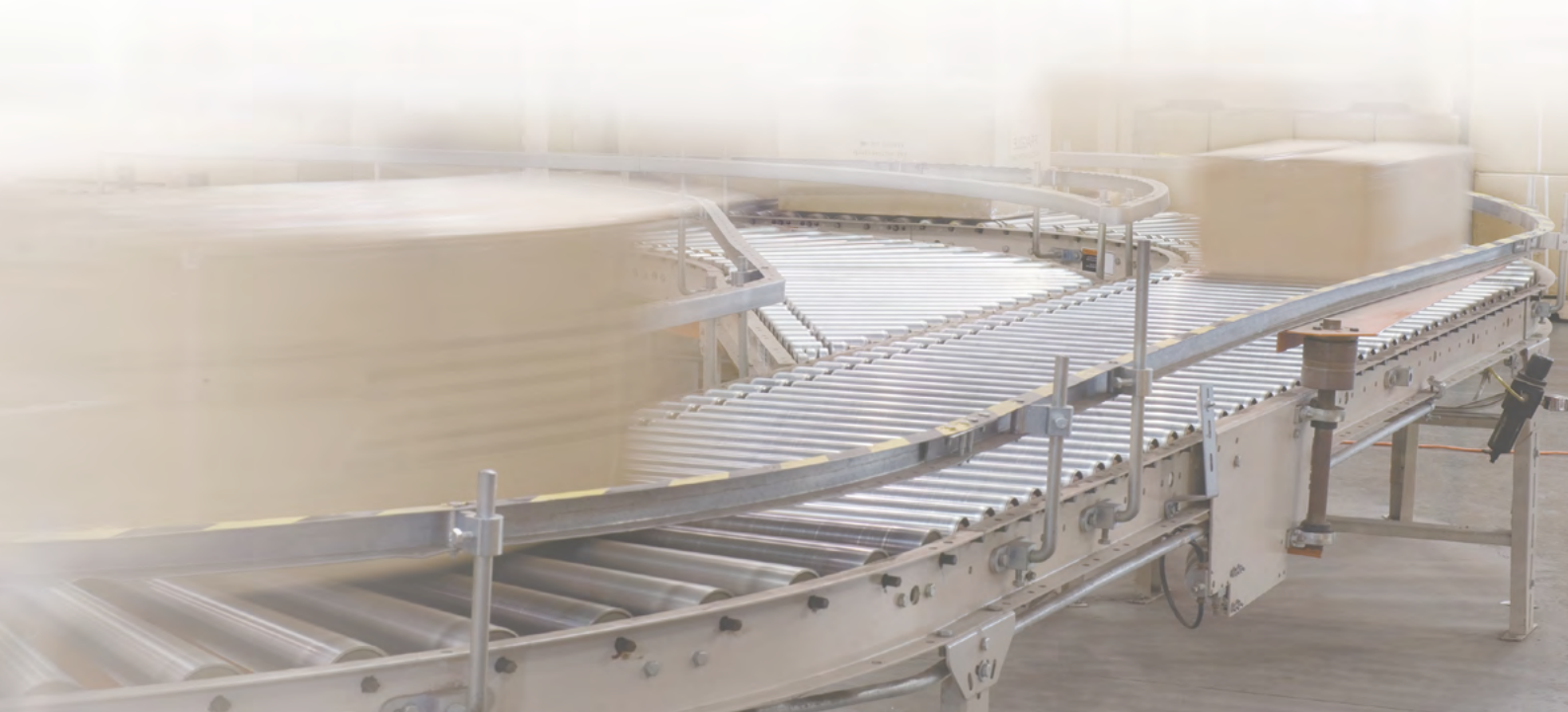
可按照正确步骤进行运行确认的「智能向导」



通过故障排除监视器检查出混入异物的产品,并提供建议以确保系统稳健的表现

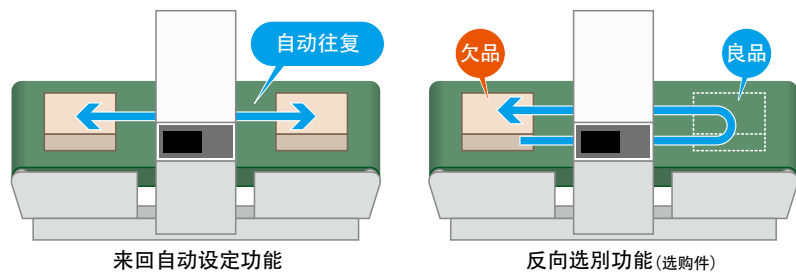


通过综合图示说明上发生故障的原因和解决方法,无需求助外部技术人员,可大幅地缩短生产线的停机时间

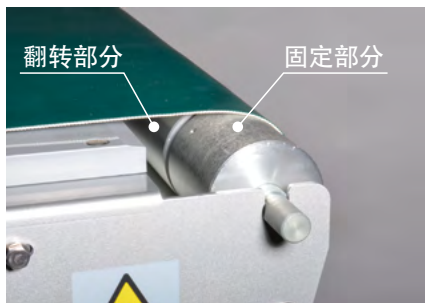


减轻作业人员负担的反向运行

检测流动产品(尤其是重物)时,来回自动设定功能是最优的。在没有剔除系统的情况下,反向选别(选购件)功能适用于良品通过及欠品剔除



注重安全性能和清洁性能的设计



防卡机制

采用翻转部分不显露在滚轴外部的的设计,防止任何产品或材料卷入机器



优越的卫生性能

检测头上部采用向后倾斜的结构设计,不易残留水渍

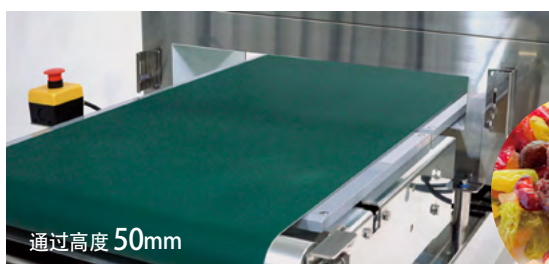


无需使用工具,易于拆卸

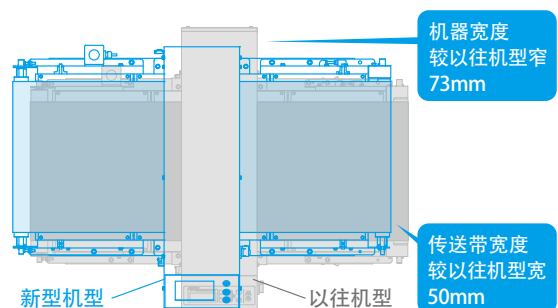
免工具易于拆卸的传送带。(防水型)

紧凑型机身设计广泛应用于各类包装产品的检测

产品通过高度范围广(从50mm至400mm),广泛适用于各类包装产品从片状到散装产品,大箱子或是袋装。检测宽度700mm的大型M6-h金属探测器,凭借其紧凑型机身设计易于生产线升级和加装。



散装商品



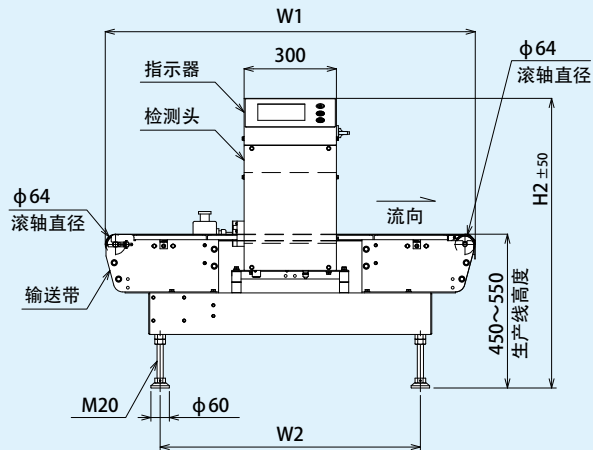
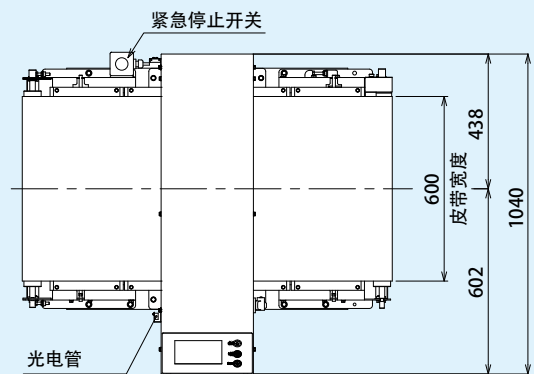
大型金属探测器



机身长度1200mm
KDS7005ACF/ACW
KDS7010ACF/ACW
KDS7015ACF/ACW
KDS7020ACF/ACW
KDS7025ACF/ACW
KDS7030ACF/ACW
KDS7035ACF/ACW
KDS7040ACF/ACW

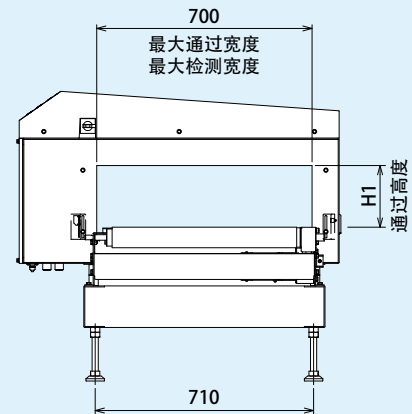
机身长度1500mm
KDS7005ADF/ADW
KDS7010ADF/ADW
KDS7015ADF/ADW
KDS7020ADF/ADW
KDS7025ADF/ADW
KDS7030ADF/ADW
KDS7035ADF/ADW
KDS7040ADF/ADW

机身长度1800mm
KDS7005AEF/AEW
KDS7010AEF/AEW
KDS7015AEF/AEW
KDS7020AEF/AEW
KDS7025AEF/AEW
KDS7030AEF/AEW
KDS7035AEF/AEW
KDS7040AEF/AEW



型号	H1	H2
KDS7005	50	842
KDS7010	100	842
KDS7015	150	892
KDS7020	200	942
KDS7025	250	992
KDS7030	300	1042
KDS7035	350	1092
KDS7040	400	1142

型号	W1	W2
ACF/ACW	1200	846
ADF/ADW	1500	1146
AEF/AEW	1800	1146



单位: mm



型号 注1	非防水	KDS7005A▼F	KDS7010A▼F	KDS7015A▼F	KDS7020A▼F	KDS7025A▼F	KDS7030A▼F	KDS7035A▼F	KDS7040A▼F
	防水	KDS7005A▼W	KDS7010A▼W	KDS7015A▼W	KDS7020A▼W	KDS7025A▼W	KDS7030A▼W	KDS7035A▼W	KDS7040A▼W
通过高度		50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm
最大通过宽度		700 mm							
检测灵敏度	Fe 球	φ0.4 mm	φ0.45 mm	φ0.5 mm	φ0.6 mm	φ0.65 mm	φ0.7 mm	φ0.8 mm	φ0.9 mm
注2	SUS304球	φ0.95 mm	φ1.0 mm	φ1.2 mm	φ1.3 mm	φ1.35 mm	φ1.4 mm	φ1.6 mm	φ1.8 mm
皮带宽度		600 mm							
显示器		7 英寸彩色 TFT 液晶显示器							
操作方式		触摸屏(开始 / 停止 / 首页按钮为直接按键)							
品种数		最多 200 种							
被测物品包装形态		镀铝膜包装产品兼用							
检测方式		使用双频率磁场同时探测的方式							
传送带速度 注3		26 米 / 分钟(50 Hz)、31 米 / 分钟(60 Hz)							
传送能力 注4		最大 50 kg							
检测出金属时的处理方式		剔除信号输出或皮带停止工作, 并且发出警报声							
电源 注5		AC100 V±10%、单相、50/60 Hz; AC110 V±10%, 115 V±10%, 120 V±10%、单相、60 Hz; AC200 V±10%, 220 V±10%, 230 V±10%、单相、50/60 Hz 或 AC240 V±10%、单相、50Hz							
消耗电力		400 VA、突进电流 50 A (typ) (20ms 以下)							
最大重量		199 kg	196 kg	199 kg	202 kg	205 kg	208 kg	211 kg	214 kg
使用环境		0℃~40℃, 相对湿度 30%~85%, 但不结露							
保护等级		F(非防水)型: IP30 / W(防水)型: IP66							
机壳材料		F(非防水)型: 烤漆, 指示器, 显示器, 检测头为不锈钢(SUS304) / W(防水)型: 不锈钢(SUS304)							
数据输出		可使用选购件对应 USB 端口(USB2.0)、以太网接口(10BASE-T、100BASE-TX)							

注1) 符号(▼)选择不同的字母, 表示相应的机身长度: C=1200 mm、D=1500 mm、E=1800 mm。
注2) 检测领域内的最高检测灵敏度。在实际使用时, 检测灵敏度会根据异物的种类、被测物品的物理性质(内容、形状等)、使用环境的影响而不同。
注3) 规格表中的传送带速度为标配, 也可选配其它规格。请联系我们以了解详情。
注4) 传送带上被测物品的总重量。
注5) 下单时请参考各地标准选择对应的电源规格。
注) 因剔除方法的不同, 可剔除的被测物品的形状(长度、宽度、高度)也不同。
注) 本机噪音不超过 70 dB(A)。

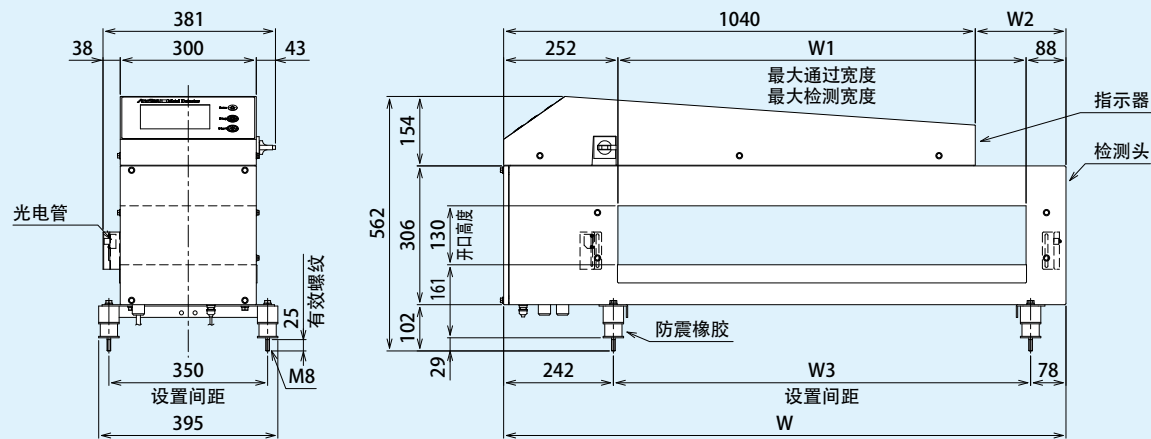
超大开口金属探测器头部

仅提供探测头。
输送系统需由客户自行准备。



KDS9010ANW
KDS9210ANW
KDS9310ANW

型号	W	W1	W2	W3
KDS9010ANW	1240	900	200	920
KDS9210ANW	1640	1300	600	1320
KDS9310ANW	1840	1500	800	1520



单位: mm

型号	防水	KDS9010ANW	KDS9210ANW	KDS9310ANW
最大通过宽度		900 mm	1300 mm	1500 mm
显示器		7 英寸彩色 TFT 液晶显示器		
操作方式		触摸屏(开始 / 停止 / 首页按钮为直接按键)		
品种数		最多 200 种		
被测物品包装形态		镀铝膜包装产品兼用		
检测方式		使用双频率磁场同时探测的方式		
输送带速度设定范围 ^{注1}		5~55 米 / 分钟		
检测出金属时的处理方式		剔除信号输出或皮带停止工作, 并且发出警报声		
电源		AC100 V ~ 240 V +10% -15%、单相、50/60 Hz		
消耗电力		120 VA、突进电流 15 A (typ) (20ms 以下)		
最大重量		108 kg	135 kg	150 kg
使用环境		0°C ~ 40°C, 相对湿度 30% ~ 85%, 但不结露		
保护等级		IP66 ^{注2}		
机壳材料		不锈钢(SUS304)		
数据输出		可使用选购件对应 USB 端口(USB2.0)、以太网接口(10BASE-T、100BASE-TX)		

注 1) 它表示可以在金属探测器上设置的输送带速度。请将您的输送系统配置为在指定的速度范围内运行。

注 2) 防水保护等级相当于 IPX6, 不包括通风管。防尘保护等级在不产生负压的条件下相当于 IP6X。

注) 因剔除方法的不同, 可剔除的被测物品的形状(长度、宽度、高度)也不同。

注) 本机噪音不超过 70 dB(A)。

[illegible]

[illegible]



ANRITSU CORPORATION

服务热线: 400-806-1100 <https://www.anritsu.com/product-inspection>

© ANRITSU CORPORATION 2019
ISO9001, ISO14001 認證取得

【上海】安立工业自动化(上海)有限公司
上海市浦东新区张江路505号展想中心703-704室 电话:021-50463066

【青岛】青岛分公司
青岛市崂山区苗岭路36号国发中心B座1107室 电话:021-50463066

【广州】广州办事处



- 在使用设备前, 请认真阅读说明书
- 除日常点检外, 请实施一年一次设备检查
- 本册记载事项会有变更
- 产品图片请以实物为准
- 禁止转载本册内容