

阿童木金属单双张检测控制器批发双料双片检测传感器设备厂家直销

产品名称	阿童木金属单双张检测控制器批发双料双片检测传感器设备厂家直销
公司名称	阿童木（广州）智能科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	广州高新技术产业开发区科学城南翔一路68号2栋219、216、215、213房（仅限办公）
联系电话	13342814291

产品详情

品牌	阿童木	型号	MDSC-1000B
电源电压	24V	特性	双片精准检测
输出类型	NPN	安装类型	嵌入式
系列	传感器	分辨率	1080
订货号	MD190418001	物料编号	MDSC-1000B
货号	MD190418001	应用领域	电工电气
侵入防护等级	IP40	种类	传感器
感应距离	1	光源类型	红光

阿童木——专注研发传感器，完全自主知识产权

金属双张检测器是一种基于传感器的自动化行业自动上下料的双张问题的检测装置。该装置包含检测主机和传感器两部分，以主机为控制核心，传感器为检测装置。

基本原理：检测器的发射探头内线圈(发射端)通以高频交变信号产生磁场，接收探头内线圈(接收端)感应磁场产生电信号。在射探头和接收探头之间插入金属片时，由于金属片对磁通有一定的屏蔽作用，且金属片越厚屏蔽效果越明显。所以此时互感系数变小，且插入金属片的个数越多，互感系数变得越小，即感应电动势也就越小。

金属双张检测器分为两部分：控制器与传感器。

传感器样式根据实际要求选择

应用于自动化设备中送料工序上，当检测器检测到两张以上材料重叠运动时，控制设备会停止工作或剔除重叠的材料，禁止双料进入到下一道工序当中，起到保护模具等生产设备的作用，同时也避免了材料浪费。

阿童木（广州）智能科技有限公司是一家专注于行业专用控制器及传感器的研发、生产制造与销售的高新技术企业。公司依托于工业自动化领域十年以上资深的产品研发团队及其所积累的产品研发和行业应用工艺的技术基础；以赋能智能制造行业为使命。

公司所有产品具备完全自主知识产权；已注册二十余项软著、发明和实用新型专利。公司现有金属双张检测器、磁栅尺读数头、超声波位移检测、光纤、颜色及色标类传感器等产品已广泛并成功应用于汽车零部件生产、冲压机械于自动化生产线、家电行业自动化生产线、PCB、油压机、折弯机、木工机械、玻璃机械、直线电机、吹膜机、印包、LED及3C电子非标设备等行业。