

# 日产磁极识别传感器AHM024高灵敏磁体方向辨别霍尔式磁性传感器

产品名称	日产磁极识别传感器AHM024高灵敏磁体方向辨别霍尔式磁性传感器
公司名称	展誉工业科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ASA 型号:AHM024 产地:日本
公司地址	深圳市大鹏新区葵涌街道葵新社区迅宝工业园三期B栋
联系电话	0755 / 23317635 13602672669

## 产品详情

磁极识别传感器AHM024，采用SUS303金属，整体坚固可抵抗较大的机械应力，具有较好的耐环境特点，抗低温，耐高温，密封紧密，可有效防水、油、切削液等液态物质，防护等级达标IP67。AHM024用三线制电缆进行输入输出，处于DC5V~DC24V电源电压下工作运行。

磁极识别传感器AHM024，是一款具有针对性的单磁极检测识别传感器。AHM024根据磁极识别方向不同进行划分，分别分为一种针对S极磁场进行识别检测，另一种是针对N极磁场识别检测。也就是说，传感器只有接近并达到待识别检测的磁极磁场范围时，传感器才会发出信号。相对而言，处于非待识别检测的磁性磁场范围时，即使达到检测范围或贴近磁性物体，传感器也不会有任何动作。单磁极识别检测传感器虽然没有双磁极识别检测传感器使用功能性强，但其检测具有针对性，不会造成功能闲置而产生的资源浪费现象，双磁极检测的款型虽然功能性较强，但使用成本也相对较高！

磁极识别传感器AHM024，适用于涉及磁体应用行业，无论是对磁体磁极方向进行识别确认，还是通过磁体感应对产品进行筛检排查，AHM024都能够很好的解决问题。并且基于产品对磁性的灵敏感知特性，AHM024也可作为磁性接近传感器使用，不管是与设备配合使用，还是独立作为产线检测装置，都能够获得较好的效果。

型号：AHM024-（S/N）      磁极识别：S/N

检测方向：前端

内置开关：单磁灵敏度：2.5~3.5mT      响应速度：5 μ

sec保护等级：IP67

电源电压：DC5V~24V输出方式：NPN常开（接近为ON）

输出电流：12mA MAX消耗电流：15mA

MAX

电缆规格：三线芯 2.8 × 1m - (灰/黑) 绝缘电阻：DC250V  
20M 耐电压：AC1000V(一分钟) 指示  
灯：红色  
工作环境温度：-20~85

工作环境湿度：20~95%RH

安装：M9螺母紧固 转矩5Nm 材质：SUS303

展誉工业科技（深圳）有限公司，隶属于ACMETO科技集团，一三年成立至今，分别与日本麻电子工业株式会社达成协议、IMAO株式会社今尾相互合作、凯昆品牌产品销售，目前负责广州区域。我们所经营的产品主要涉及各类工装夹具、传感器、联轴器、微型电磁制动器及钢丝搬运系统等工业板块的产品。公司经营至今，凭借着优良的产品与服务荣获众多客户的认可。