

# 德丰Defond 磁性传感器 磁性开关 气缸专用传感器

产品名称	德丰Defond 磁性传感器 磁性开关 气缸专用传感器
公司名称	德丰电创科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Defond德丰 型号:XPM 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇洪梅商业街45号（注册地址）
联系电话	0769-84396858 13925744529

## 产品详情

### 主要特点

XPM-001是一款对磁场信号进行感应进而控制通断的传感器。本传感器相比于传统磁簧管式传感器，其特点是采用气缸专用MR(magneto-resistive)芯片进行检测，通过晶体管而非机械的开关触点进行控制。该磁性传感器用于检测气缸行程的位置，具有体积小、寿命长、响应速度快、可靠性高等优点。

宽输入电压设计（12V~24V，DC）

两线式（减少配线工作量）

IP67防护等级

磁传感器利用磁性材料作为其敏感元件，把磁性信号转变为电信号，用于位置、速度、角度、温度、电流等各种非磁学量的非接触检测。其测量灵敏度高、可靠性强，响应时间快速，安装简易，坚固耐用，广泛应用于非标自动化、冲压、压合等领域。

### 应用

-自动化设备: 锂电池组装设备 冲压 压合

-气动设备: 自动组装 自动包装

-机器人: 冲压机机械手