

特勒美科传感器XCMW系列无线无源限位开关XCMW110

产品名称	特勒美科传感器XCMW系列无线无源限位开关XCMW110
公司名称	浙江坦泼秋尔传感技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:Telemecanique 型号:XCMW110 产地:法国
公司地址	浙江省慈溪市长河镇慈溪大道108号
联系电话	186-21697828 15900635274

产品详情

自动化立体

仓库是当前物流仓储

领域技术水平较高的一种形态，它的主体由货

架、巷道式堆垛起重机

、入（出）库工作台、自动运进（出）系统以及操作控制系统

组成，整个仓库自动化程度非常高。在这里要特别介绍下巷道式堆垛起重机，又名堆垛机，它来回运行于货架之间巷道的轨道上，将位于巷道口的货物存入货架的货格，或者取出货格内的货物运送到巷道口，全程自动化运行，不禁感叹一句真帅！

今天分享的案例是某客户的堆垛机上选用了特勒美科传感器的XCMW系列无线无源限位开关，应用位置是堆垛机的货叉。客户端每台堆垛机的货叉上都配套了2个无线无源限位开关（型号为XCMW110）和1个无线接收器（型号为XZBWR2STT24），用于监控货叉误动作导致撞击等异常状态。

无线无源限位开关

无线接收器

客户收益

安装简化

快速安装，限位开关和接收器之间无线缆连接。

即插即用式解决方案无需配置。

可以在机器附近自由动作，以检测运动中难以触及的部件。

减少维护

无需电池维护。

大幅减少安装后的维护工作，比如无需定期紧固接线端子，无需维修或更换电缆。

02

产品优势

无需线缆连接，无需任何电源，系统即可发出无线信号。

无线通信距离可最大支持100米（无中继器）/300米（使用中继器）。

全密封设计，IP66和IP67防护等级。

选用不同接收器，最多可接入32个XCMW系列限位开关，每个限位开关都有唯一识别代码，从而能够实现每一限位开关的最优管理。

通过2.4GHz无线电进行通讯，抗干扰性强。

响应时间小于30ms。

堆垛机货叉工位加装无线无源限位开关进行防撞监控，有效避免了普通限位开关接线繁琐、无法长距离传输的问题，保证了设备的安全、稳定运行。

——来自客户的评价

应用建议

无线无源限位开关可广泛应用于工程车辆、物流运输、立体车库、包装等领域。

无线无源限位开关在空旷环境中的通信范围为100米，无线接收器在金属封闭环境中的通信范围为20米，使用中继器能够扩大通信范围至300米。

考虑到实际现场的多样性，在使用中，需要先进行信号测试，以免接收器接收信号不稳定，影响正常使用。