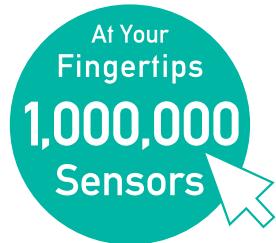




位置及运动传感器专家

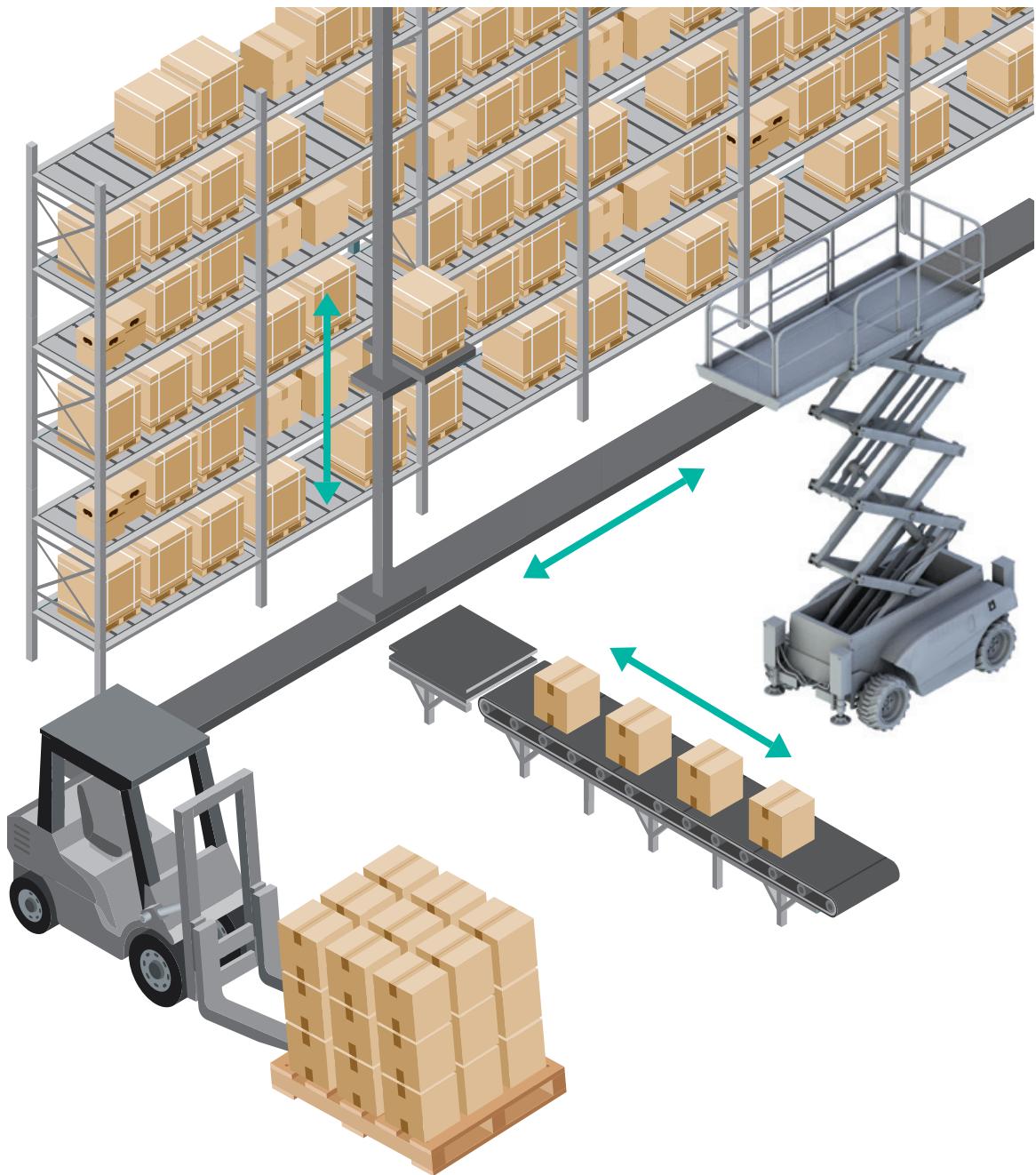


位置与运动传感器专家

### POSITAL 在仓储物流业中的应用

无论是在仓库、物流中心、工厂，亦或是机场，都必须准确有效、安全可靠地完成仓储物流。POSITAL 对于各类仓储物流设备有着多年的专业实践经验。POSITAL 传感器设计独特，能准确完成旋转、倾斜和长度测量，适用于各种应用——自动仓储、升降机、输送带、起重机、高空

作业平台和剪式升降机。POSITAL 产品配备了各式机械附件、通讯接口可供客户选择，安装简便，可安装在任何机器上——从简单模拟的升降机到大型 AS/RS、或配备现场总线或以太网的行李搬运系统。物流仓储系统、或配备现场总线或以太网通讯架构的行李搬运系统。





#### IXARC 旋转编码器

- 高达16384脉冲数可配置增量信号
- 各种串口，总线或以太网通讯接口
- 各种机械尺寸和安装方式可选
- 高达IP68/69K防护
- 多种编码器附件可供选择



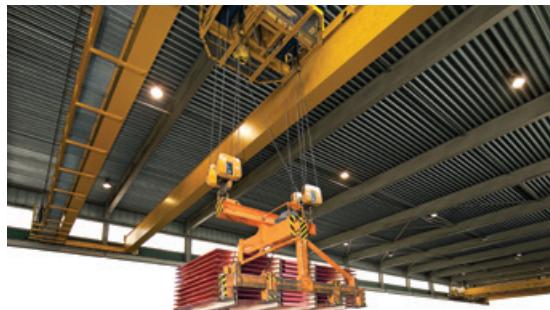
#### 输送带、AS/RS 和行李搬运

在汽车生产厂，高架式输送机为不同的工作场地输送车辆底盘。机场行李操作间，输送系统纵横交错，安全无误地输送行李。这些输送机都需要精密定位才能顺利完成工作。



#### LINARIX 线性传感器

- 拉线长度范围15米
- 精度: 0.35mm, 分辨率: 2 μm
- 多种机械结构坚固的拉线盒
- 可配合各种电气接口编码器



#### 起重机、门式起重机和港口吊车

重载长距离起重设备要求相当精确的定位。适用于仓储和工厂中的门式起重机，也需要精确定位起吊对象、了解其准确高度；而港口吊车必须准确完成集装箱的装船。



#### TILTIX 可编程倾角仪

- 外型紧凑，设计坚固
- 测量范围: 双轴±80°，单轴360°
- 检测精度: 0.1°，分辨率0.01°
- 各种模拟量，串口和总线可选
- 高达IP68/69K防护等级

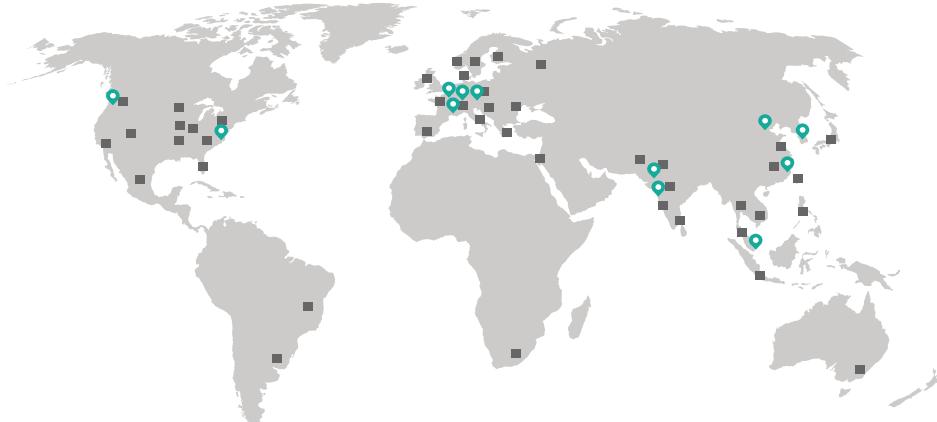


#### 升降机、剪式升降机和高空作业平台

升降机和升降作业平台适用于将材料和人员运送到难以接近的区域。因此，它们需要连续监测倾斜度和高度；而高空作业平台也要求准确地面定位。



位置传感器领域50年的行业经验



#### FRABA集团

FRABA是一个专注于为运动控制和工业自动化市场提供先进产品的企业集团。POSITAL是工业旋转编码器的领先制造商，拥有50多年的经验，并已将业务扩大至倾斜和线性运动传感器领域。VITECTOR也是FRABA集团的子公司，专注于制造用于安全门和专用机床盖板的传感器。FRABA集团是产品设计和制造过程的革新者，也是工业4.0的先驱。

#### 历史

FRABA集团的历史可以追溯到1918年，其前身 Franz Baumgartner电气设备有限公司在德国科隆成立，生产继电器产品。1973，FRABA推出其第一款非接触式、绝对多圈编码器。自那时起，该公司在旋转编码器和其他传感器产品的开发方面发挥着领头羊的作用。

#### 服务和生产

POSITAL的业务范围遍及全球，在欧洲、北美和亚洲设有分公司，并在全球范围内建立了销售和分销合作伙伴关系。产品系采用先进的生产设备制造而成。由计算机引导的半自动化生产系统可跟踪每件设备从订单、组装和测试到最终交付的整个过程。

#### 编码器业务

POSITAL独特的在线产品搜索器可提供各种各样的解决方案，不需要具备专门的知识即可使用。可以用11种语言浏览数以千计的特定数据表，且方便快捷。传统的定制做法已经被这种新的方法所取代。即使有一百万种独特的配置可用，也可使标准产品在5个工作日内做好装运准备。

#### 关注我们的信息



[www.posital.cn](http://www.posital.cn)