

# 德国PILZ控制设备

生成日期: 2025-10-09

我们的安全继电器独具一格，提供不同电压范围、安全触点数量和端子数量，还可提供直插式端子。根据不同的特性和功能，可以将我们的产品划分为不同产品系列：

**PNOZsigma**以最小宽度实现功能比较大化可以选择操作模式和时间模块化结构便于扩展**PNOZ X**针对每项功能量身定制的安全解决方案机电式，无源使用通用电源方形，简单，黄色单位产量高的生产机器制造商的理想选择安全应用的基本功能**PNOZelog**易于连接无磨损扩展诊断**PNOZpower**高负载□8 A 至 16 A□直接切换电机负载模块化输出触点

**PNOZ s60**安全电压监控继电器 电压监控继电器用于安全监控具有中性导体的单相或三相电源的断电。德国PILZ控制设备

Hermann Pilz于1948年在德国Esslingen成立皮尔磁公司，为后来的皮尔磁家族企业的成功奠定了坚实的基础□Hermann Pilz有自己独特的管理方式，保证了企业的稳步发展。在60年代末的发展之初及之后Peter Pilz的管理下，公司以超前的意识进行管理，鼓励创新。在当今自动化技术领域，创新的企业精神造就了典型的Pilz式的管理模式。皮尔磁成功发起了德国\*\*\*代可编程逻辑控制器的革新。

上海帛鸿自动化科技有限公司专业销售PILZ品牌产品，销售其继电器、开关、控制器等产品，凭借其专业的技术支持，良好的信誉，为客户提供了全新原装产品，得到了广大客户的信任。德国PILZ控制设备**PLIDdys** 安全线路检查设备通过两线连接确保安全上电，很大程度提高长距离布线的安全性。

## .PSENbolt\*\*\*门闩

**PSENbolt**是集\*\*\*开关，手柄和门闩于一体的装置。可与**PSENmech**或**PSENcode**结合使用□**PSENbolt**的特点：一适合恶劣的工业环境，符合**EN1088** --很长的使用寿命一\*\*\*、完整的解决方案

## .PSENopt\*\*\*光幕/光栅

**PSENopt**系列\*\*\*光幕和光栅等光电保护装置用于保护在生产过程中需要有效干预的危险点和危险区。是由同步的发送器和\*\*\*组成，红外线光束通过微处理器进行监控，一旦至少一束由发送器发射的光束受干扰□**OSSD**输出就切换到低电平并且危险区运动被关闭。与\*\*\*门开关等机械保护设备相比□**PSENopt**系列\*\*\*光栅和光幕无磨损，具有更短的响应时间，因此**PSENopt**适用于所有工业和应用。

## .PSENhinge\*\*\*铰链开关

**PSENhinge**铰链开关适用于旋转门，铰链门及翻盖门。由于将功能和安装单元设计在一起□**PSENhinge**在安装、连接及调整时提供了很高的灵活性。系统在门左侧或右侧均可安装，转换点在0° 到270° 之间设置。

上海帛鸿自动化科技有限公司专业销售PILZ品牌产品，销售其继电器、开关、控制器等产品，凭借其专业的技术支持，良好的信誉，，为客户提供了全新原装产品，得到了广大客户的信任。

**PNOZ** 安全继电器监控急停按钮、安全门、光障、光栅、双手控制装置、压敏地毯、速度和静止等许多其他安

全功能。每天**PNOZ** 安全继电器都在世界各地的数百万个应用场所证明其价值。

1987 年**Pilz** 为\*\*\*用于保护人和机器的急停继电器申请了专利。这是安全技术领域的一座里程碑**PNOZ** 安全继电器迅速成为世界上\*\*常用的安全继电器**PNOZ** 品牌现已成为安全继电器的代名词**PNOZ** – 原创！

经过不断开发，这些简单的设备已发展成作为世界机械安全标准的 **PNOZmulti** 小型可配置控制系统。**PNOZ X** 安全继电器的可靠性和稳健性久经考验。它们应用范围\*\*\*用，且适应多样化的安全应用。

用于安全制动控制的 **PNOZ s50** 安全继电器使用安全制动器和恒速制动器时需要可靠的制动监控。这为用户消除了所有潜在危险 – 即使在驱动器已经断电的情况下。\*\*的 **PNOZ s50** 安全继电器为控制两个安全制动器（安全性能级别高达 **PL e** **EN ISO 13849-1**）提供了经济的解决方案。

在 **PNOZ s50** 安全继电器上，暂时过激励之后电压降低，其参数可设置。因此，可缩短通风时间，使您的应用更节能。一方面，安全制动控制支持紧急情况下的快速切换。另一方面，它确保正常操作中的慢速低磨损切换，因此减少了维护需求。

将我们的安全传感器与安全控制技术结合使用！您将从**Pilz**得到的是经济划算的整体安全解决方案。德国**PILZ** 控制设备

**PSENmech** 机械安全开关具有防护锁定功能，在危险的生产过程完成之前，它确保安全门处于联锁状态。德国**PILZ**控制设备

**PSENbolt** 安全门栓包括机械门栓、把手和各种可组合的安全开关（基于不同操作原理）。无需执行昂贵的室内工程任务。一方面，安全门栓符合防止失效和操纵保护的比较高要求。

另一方面**PSENbolt**安全门栓还为安全门监控提供保障 – 安全级别达到比较高的 **PL e** 级 (**EN/ISO 13849-1**)/ **SIL CL 3** 级 (**EN/IEC 62061**)具体取决于使用的传感器。作为机械式替代产品的 **PSENbolt** 安全门栓特别适合监控难于调节的安全门。

上海帛鸿自动化科技有限公司专业销售**PILZ**品牌产品，销售其继电器、开关、控制器等产品，凭借其专业的技术支持，良好的信誉，，为客户提供了全新原装产品，得到了广大客户的信任。

## 德国PILZ控制设备

上海帛鸿自动化科技有限公司致力于电工电气，以科技创新实现高质量管理的追求。上海帛鸿作为电工电气的企业之一，为客户提供良好的安全开关，视觉，信号灯，传感器。上海帛鸿继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。上海帛鸿始终关注电工电气行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。