



CN 操作说明书1 页
原件翻译件

关于该文件

本操作说明书提供了安全开关用于安装、调试、安全操作及拆装所需的必要信息。该说明书应置于醒目位置。

本操作说明书中所描述到的所有操作必须经由专业人员完成。

组件的选择、安装及集成由机器制造商根据相关的法规和要求来考虑。

安全信息

用户必须遵守本说明书以及国家特定的安装标准，以及安全和事故预防规定中的安全指示。
我司对所有信息不承担责任，且对技术变更权利予以保留。

在注意安全指示和注意操作说明书中个关于安装，调试，操作，维护的指示的情况下，其余风险未知。



警告
错误的使用或操控本部件可能会给人带来伤害，并对机器或整个系统造成伤害。

免责条款

我司不承担由于错误安装或未按照本说明书安装而造成的损失。
我司不承担由于未使用我司认可的组件或配件而造成的损失。

我司不承担由于私自修理，改造及改装而造成的损失。

产品描述

限位开关作为检测位置的功能部件，监视整个系统或机器的移动部件。

由系统或机器的生产者来保证系统或机器整体的运作。
集成了安全部件在内的完整控制系统设计必须符合相关标准。



更多的技术信息您可以通过查阅施迈赛样本了解。

安装

限位开关的安装

应确保固定开关的螺钉已经拧紧 开关本身不可作为机械限位使用。
安装位置任意。为了正确使用开关，安装开关时必须保证满足开关行程要求。

所有的开关都要有足够的过行程，可以对操动过程中的不精确度进行补偿。任何情况下，都不允许超过开关内部极限机械位置。



请遵守标准 EN60204-1 中的有关规定。

电气连接



电气接线需在电源关闭的情况下由专业人员来完成。

在接线时需要使用与开关防护等级匹配的电缆接头。
接线后，应将开关内部清理干净。

构件必须提供必要的应变更缓 未使用的电缆口用密封螺钉密封，并有适当的保护。均匀锁紧盖板螺钉



调试与维护

必须对开关的功能进行测试。事先要检查并满足下列条件：

1. 检查开关外壳是否损坏
2. 操动开关检查安全功能
3. 检查电缆是否完整接入并连接

我们建议定期进行目测检查和功能测试。

损坏或故障部件必须更换。

拆卸与处理

该开关必须在电源关闭的情况下，按照国家标准和法规进行拆卸。