

## S37 系列速动开关

### 安全指导及其它指导

符合设计用途的使用：

速动开关作为机器或者设备的一部分、用于开关和控制电流。速动开关只可用于与之相关、或者其它被允许的用途。

在装配、投入使用、使用或者维护前，必须仔细阅读该安全指导并理解该指导内容。

该安全指导书请保存于速动开关所在的设备处。

	<b>危险</b>	指出了一个直接的有威胁的危险状况。如果该状况没有避免，会危及生命或者造成重伤。
	<b>警告</b>	指出了一个可能的危险状况。如果该状况没有避免，可能会危及生命或者造成重伤
	<b>小心</b>	指出了一个可能的危险状况。如果该状况没有避免，可能会造成中等或者轻伤。
	<b>指示</b>	指出了一个可能的有危害的状况。如果没有避免，可能会造成零件组、系统或者其它附近的设施被损坏。
	<b>危险</b>	速动开关必须经过专业电气安装人员装配和维护。
	<b>危险</b>	开关不允许被改装或者更改。 对开关的任何更改都会损害人员和机器的安全，任何更改都不被允许，并且任何更改都会导致免责和质保失效。
	<b>危险</b>	外壳受损、裂纹或者机械变形都会降低产品的电气绝缘性能。受损的开关不再安全、且不得再投入使用。
	<b>危险</b>	速动开关用于开关和控制电流，触摸导电的部件、电线或者接口处的外壳可以造成受伤或者死亡。 在操作和维护速动开关时，务必切断电压并保护接地，电线短接并且接地。
	<b>危险</b>	不符合规范的对于开关的操作，类似喷漆、应用化学品或者用化学品清洗、使用胶水等等，都会降低开关的电气绝缘性能。 请定期检查开关是否有受损。 受损的开关不再安全、且不得再投入使用。
	<b>危险</b>	速动开关只可在技术规范中给定的条件内使用。不符合规范的应用会有生命危险！务必遵守电压、电流、密封性、使用温度以及适用的污染等级等规范。
	<b>危险</b>	在不符合理或者不符合规范的应用中，比如将开关用作终点止挡件、或者作为间隔部件，会带来人身或者设备危害。
	<b>危险</b>	机械开关不能视为完全不会出现失误。 如果速动开关用于安全功能，则该功能必须通过一个相应的结构来监测，以便能达到所需要的安全完整性等级。
	<b>小心</b>	速动开关和电线在运行中导电并且会发热，触摸开关部件、电线和外壳会造成烧伤。 在开始操作和维护前，确保开关和其它部件已经冷却。
	<b>小心</b>	速动开关不得涂漆、润滑和上油。
	<b>指示</b>	开关在拆卸后必须按照当地法规正确回收处理。 (开关包含贵重和彩色金属比如铜、锡、镍、锌、银等等)