

【安全关机功能】

以下特性可使遥控发射系统在某些特定的紧急情况下迅速关机，从而避免可能发生的误操作

1、撞击关机功能

当发射系统受到外界的撞击之后，例如被较重的物体击中后，发射系统将会自动关闭。

2、翻滚关机功能

当自动检测到发射系统发生翻滚的情况后，发射系统立即自动关闭，以防发射系统滚落时可能发生的误操作。

3、失重关机功能

当自动检测到发射系统处于失重状态后，发射系统立即自动关闭。例如在发射系统不慎掉落或当操作者将发射系统抛给另一个操作者的情况下，以防发射系统掉落时可能发生的误操作。

（以上安全特性作为可选功能，仅适用于发射系统）

【二对一功能】

“接管—释放”模式允许二个或多个起重机操作工各配备一个发射系统，彼此独立地使用一台起重机。每台装有接收系统的起重机可以接收和监视所有的发射频率。接收系统被激活后，所有的发射系统都有相同的操作权限。

取得操作权

- 1、启动发射系统 1;
- 2、按下发射系统 1 上的“接管”按钮;
- 3、关闭发射系统 1 后，重新启动;
- 4、发射系统 1 取得起重机的操作权。

释放操作权

- 1、按下发射系统 1 上的“释放”按钮;
- 2、发射系统 1 可以在待机状态备用或关断;
- 3、以上步骤取消了发射系统 1 的操作权。

接管操作权

- 1、按下发射系统 2“接管”按钮，去接管发射系统 1 释放的操作权。
- 2、发射系统 2 取得操作权直到它发送“释放”命令为止。

说明：

- 1、可以用起重机或机器上的指示灯显示接收系统已经处于被接管状态;
- 2、接收系统在被任何发射系统接管的状态下失重并重新启动，原接管功能复原。必须再次进行接管流程;
- 3、如果发射系统没有按下“释放”按钮就被关闭甚至丢失，其它的发射系统就无法接管此接收系统。要使其它发射系统正常的接管接收系统的条件是：可以重新启动有操作权限的发射系统，并按下“释放”按钮；或者接收系统断电后重新启动。

【一对二功能】

使用一对二功能的发射系统可以通过一个发射频点同时控制两台起重机（接收系统）对每台起重机的控制可以通过发射系统上的旋转开关进行选择。

这个选择开关的位置定义如：

A 控制起重机 A

A+B 控制两台起重机联动

B 控制起重机 B

【多对多功能】

多对多模式运行二个或多个操作者交互使用几台起重机。每台装有接收系统的起重机可以接收和监视所有的发射频率。接收系统被激活后，所有的发射系统都有相同的操作权限。

释放操作权

- 1、按下发射系统 1 或者发射系统 2 上的“释放”按钮，其它的发射系统才有可能取得起重机的操作权；
- 2、为避免操作出错，请关闭发射系统 1 或者发射系统 2。这样发射系统 1 或发射系统 2 就释放了起重机的操作权限。

接管操作权

- 1、将发射系统 1 或发射系统 2 的旋转开关拨到相应的位置（“A”或“A+B”或“B”）；
- 2、按下此发射系统上的“接管”按钮，取得此台起重机的操作权。发射系统 1 或发射系统 2 取得操作权直到它发送“释放”命令为止。

案例

发射系统 2 已经取得起重机的操作权。发射系统 1 需要接管一台 / 全部起重机。操作者必须完成下列步骤：

- 1、按下发射系统 2 的“释放”按钮；
- 2、为避免操作者出错，请关闭发射系统 2；
- 3、启动发射系统 1；
- 4、把发射系统 1 上的旋转开关拨至“A”或“A+B”或“B”（视要取得哪台起重机的操作权而定）；
- 5、按下发射系统 1 上的“接管”按钮。

这样，发射系统 1 就具备了操作所有起重机的功能。

说明：

- 1、可以用起重机或机器上的指示灯显示接收，系统已经处于被接管状态；
- 2、接收系统在被任何发射系统接管的状态下失电并重新启动，原接管功能复原。必须再次进行接管流程；
- 3、如果发射系统没有按下“释放”按钮就被关闭甚至丢失，其它的发射系统就无法接管此接收系统。要使其它发射系统正常的接管系统的条件是：可以重新启动有操作权限的发射系统，并按下“释放”按钮；或者接收系统断电后重新启动。

特殊案例（主副控功能）

发射系统 1 为主控，发射系统 2 为副控，主控发射系统上带（A、A+B、B）转换开关。

正常模式下，发射系统 1 独立控制起重机 A，发射系统 2 独立控制起重机 B。如果主控系统要取得起重机 B 的操作权，必须执行下面的操作：

- 1、按下发射系统 2 的“释放”按钮；
- 2、为避免操作者出错，请关闭发射系统 2；
- 3、启动发射系统 1；
- 4、把发射系统 1 上的旋转开关拨至“A+B”或“B”；
- 5、按下发射系统 1 上的“接管”按钮。

这样，发射系统 1 就具备了操作两台起重机的功能。

如果要使副控发射系统 2 重新取得起重机 B 的操作权，必须执行下述操作：

- 1、将发射系统 1 的旋转开关拨至“B”位置；
- 2、按下发射系统 1 的“释放”按钮；
- 3、为避免操作者出错，请关闭发射系统 1；
- 4、启动发射系统 2；
- 5、按下发射系统 2 的“接管”按钮。

这样，副控发射系统 2 就重新取得了操作起重机 B 的权限