

舵机保护系统

特点：运用舵机全行程工作，不需调整舵量。舵机只在换档及开差速锁过程中产生工作电流，完成换档或拉开差速锁后，不会产生比较大的负载电流，有效防止舵机损坏。

换档与差速锁舵机安装要点：

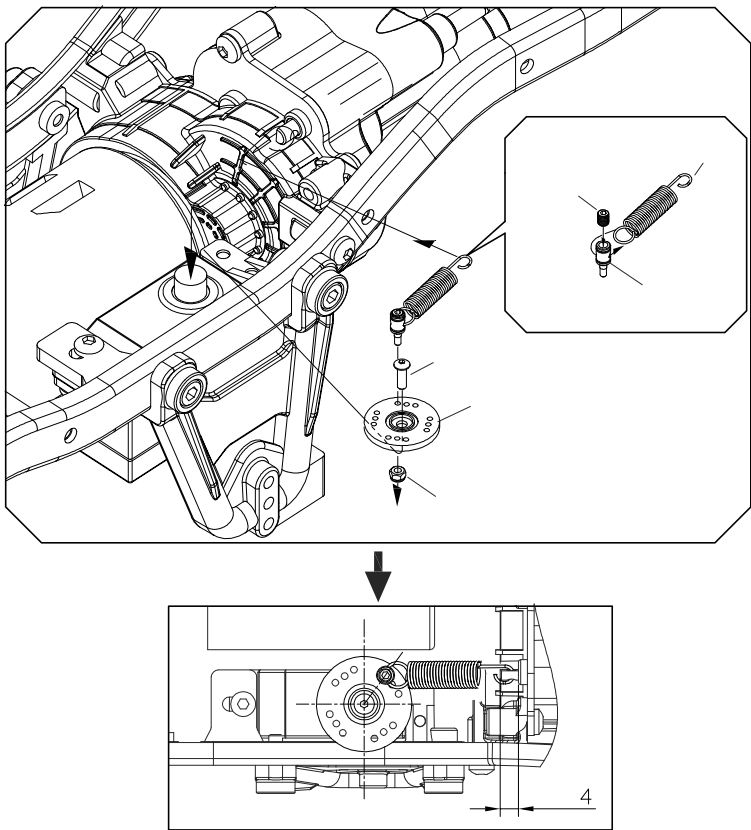
- 舵机需要选用中型（ 克）舵机，舵机工作角度为 度。
- 度是指舵机从最左一侧到最右一侧角度，一般舵机默认工作都是 度。
- 安装前先将舵机与遥控设备进行连接，并通电让舵机回中。

换档舵机安装

图



图



、如图 所示将需要配件安装好。将遥控换档控制开关拨到低速档位位置。

、将换档拉簧 钩进变速箱换档杆的孔中。然后使换档拉簧 在自然不拉伸状态下将舵机盘装到舵机上。

、在关闭电源的状态下拧紧 舵机盘压紧螺丝。通电测试成功后即完成换档舵机安装。

图

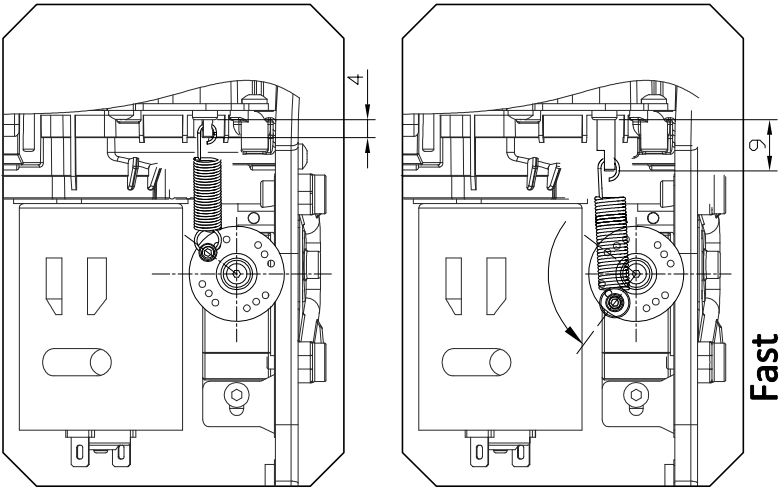


图	X1 X1 X2 X2 X2	差速锁舵机安装 、如图 ， 准备好相关零件。
图		、打开电源，把遥控器差速锁控制开关拨到锁差速状态，使舵机盘装到舵机上，关闭电源，拧紧舵机盘压紧螺丝。
图		、将两条拉索穿入 中，再如图 分别穿入 保护管与 限位器，将前后差速拉索自然拉直（不拉紧）留空约 间隙拧紧限位器机米螺丝。 、通电测试差速锁开与锁状态。如出现不能打开差速锁，请调整左图中的 间隙调小。如出现不能上锁情况，请检查和调整拉索的走线是否顺畅。