

火星救援机器人（创意）设计及制作（五）

遥控器按键设置

1. 遥控器

遥控器采用两节7号电池对其供电，内含一个2.4G八通的遥控器，需配对CB26控制器来进行使用，遥控器和主控器同时靠近开机后会自动联机配对。

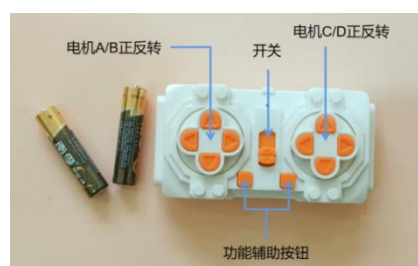


图1 遥控器

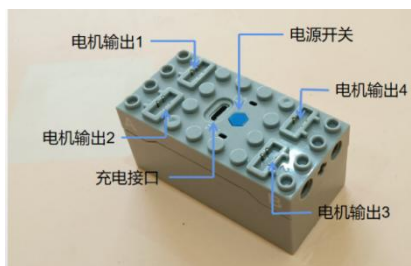


图2 CB26控制器

2. 遥控按键设置

(1) 遥控器上A、B、C、D按键分别有两个，代表一个正向传和一个反向转，遥控器上的按键需要进行特殊设置，2个相同字母的按键同时按下可以切换两个电机转动方向，列如上面A本是正转，下面A是反转，当两个A被同时按下将切换为上面A为反转，下面A就为正转。



图3 遥控器

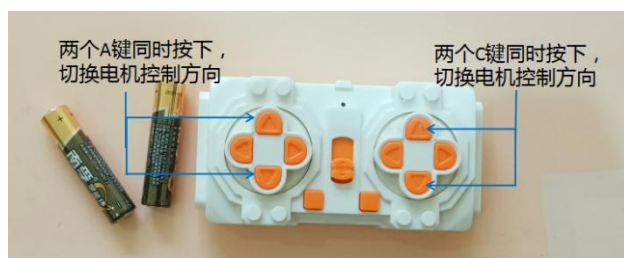


图4 遥控器

(2) 遥控器上左侧功能辅助按钮按下是将 AB 键合并 A 键控制，B 键也就无功能。右侧功能辅助按钮按下是将 AC 键合并 A 键控制，C 键也就无功能。辅助按钮两个同时按下将 ABC 合并 A 键控制，BC 键无功能。



图 5 遥控器

(3) 遥控器上开关拨动到 ON 为开启遥控器，拨动到 OFF 为关闭遥控器，遥控器开启后有三个档位，拨动到 1、2、3 档位分别代表电机转速为快速、中速、慢速。

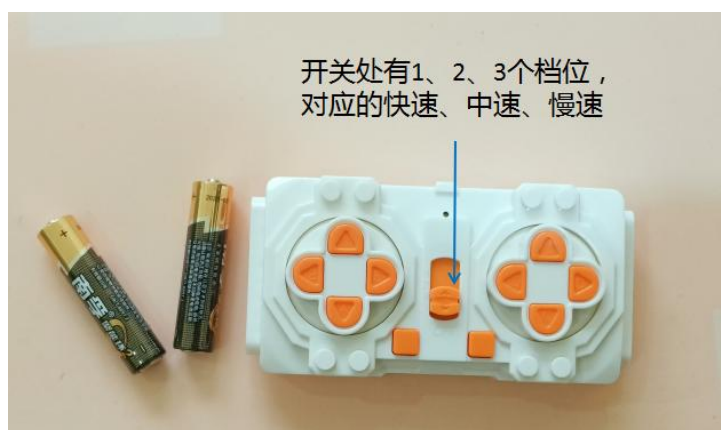


图 6 遥控器