

摇杆控制器

使用说明

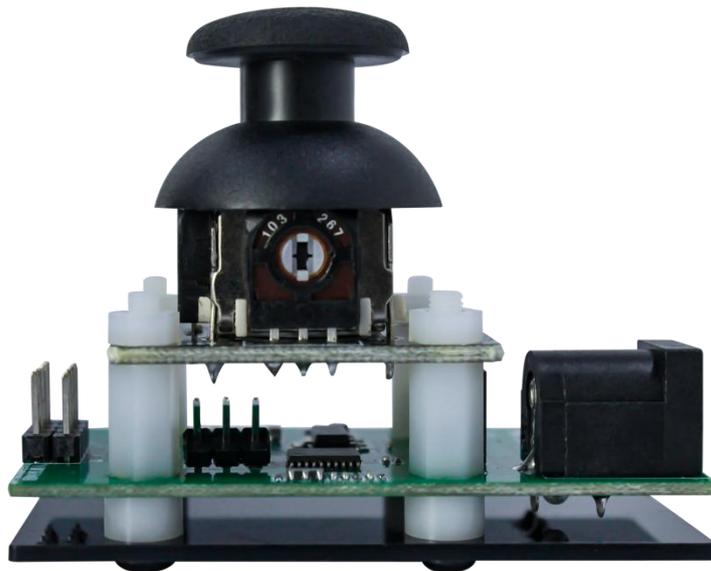


摇杆控制器使用说明

名称：摇杆控制器

型号：AEC-LA-B1-02

使用说明参考如下：



摇杆控制器外观

- (1) 连接电路板电源，同时将微型伺服电缸插入电路板，黑线对应 GND 端，红线对应 8V 端，黄线对应 TX，蓝线对应 RX。如图所示。

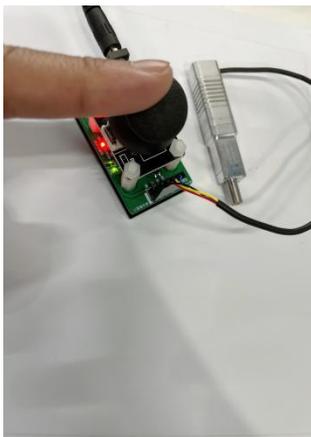


摇杆控制器接线方式

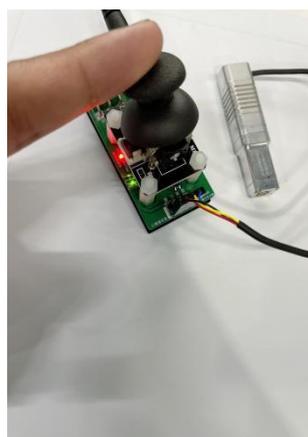


线路对应

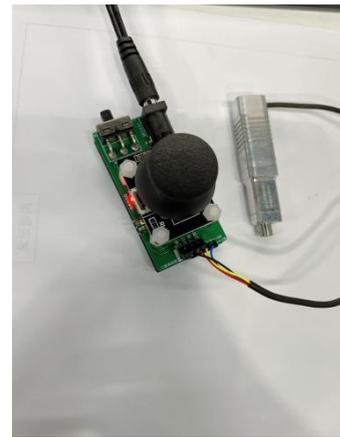
- (2) 打开电源，操控摇杆即可控制微型伺服电缸推杆位置。将摇杆推至最下侧，驱动器运动至行程最长；将摇杆推至最上侧，微型伺服电缸运动到行程最短；松开摇杆后，微型伺服电缸将会运动到行程的一半。



驱动器运动到行程最长



驱动器运动到行程最短



驱动器运动到行程一半

- (3) 摇杆控制器具有两种工作模式：

遥控模式：通过改变摇杆的位置，实时控制微型伺服电缸的伸缩位置。摇杆具有自动回中功能。

连续往复运动模式：微型伺服电缸按照固定的周期两端往复运动。

默认工作模式：遥控模式。工作模式切换方法：按下摇杆 2s 以上。状态指示灯：控制器每发送一次指令，状态指示灯进行一次状态翻转。