

KA80电机使用说明书

技术参数

输入电压：AC100-240V / 50-60Hz

待机功率：2Wmax

空载功率：10Wmax

最大堵转功率：50Wmax

输出转速：30-90RPM , 30-110RPM , 30-130RPM

导轨滑车水平拉力：10KGf min

额定扭矩：1.2Nm

额定功率：30W

额定转速：60RPM

额定电流：0.489A@100V/60Hz , 0.543A@100V/50Hz
0.251A@240V/60Hz , 0.254A@240V/50Hz

遥控距离：30M

无线发射频率：ASK433.92MHz

防护等级：IP40

绝缘等级：E

工作制：S1

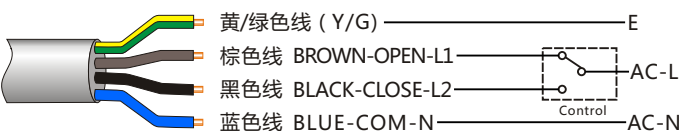
控制方式接线图

1、KA80强电控制接线图

KA80A型内置电机电源接线图



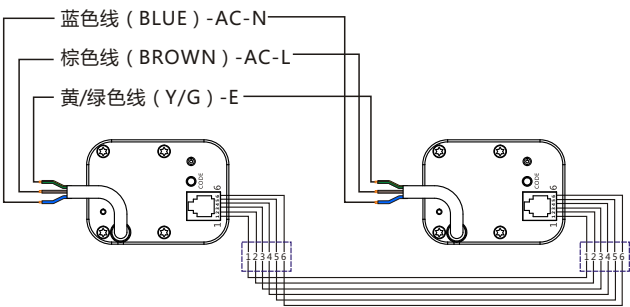
KA80C型外置电机强电控制接线图



KA80AC型外置电机强电控制接线图



2、KA80A单轨双电机接线图



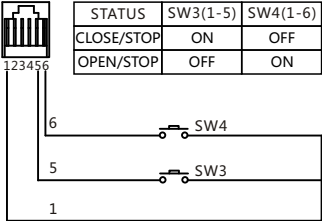
注：单轨双电机订货时需特别注明。

3、KA80弱电控制接线图

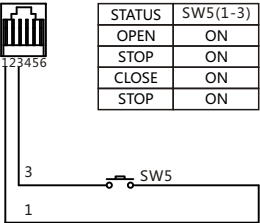
6P6C水晶座功能表

PIN	DESCRIPTION
1	GND
2	CLOSE(34)
3	OPEN/STOP/CLOSE/STOP
4	OPEN(34)
5	CLOSE(12)/RS485-B
6	OPEN(12)/RS485-A

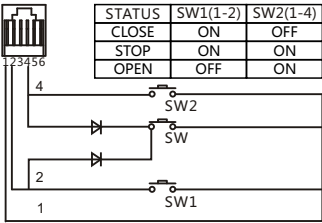
12线制控制逻辑、接线图



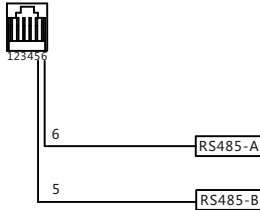
单键控制逻辑、接线图



34线制控制逻辑、接线图



RS485控制接线图（需通信协议支持）

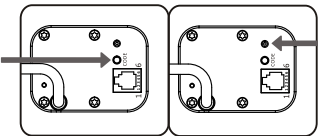
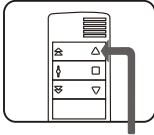
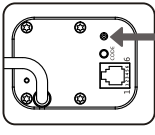
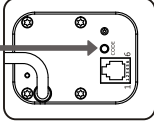
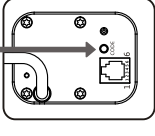
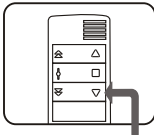
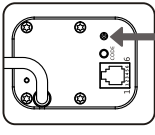
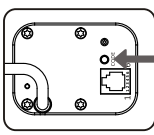
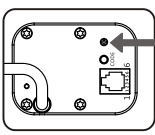


注：1、上述控制逻辑表中的ON为开关量（干触点）脉冲信号，信号宽度为100-200ms。

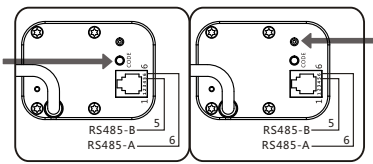
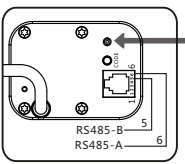
2、如需使用RS485总线控制，订货时需特别说明。

功能设置

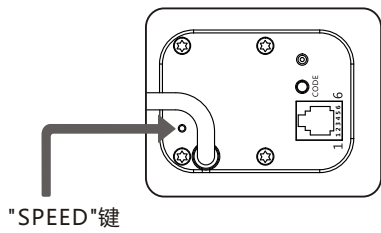
通过"C"键设置：

项目 \ 步骤	第一步：进入设置状态	第二步：设置	第三步：完成
对码	 按住"C"键约3秒，等LED指示灯长亮后松开按键，进入设置状态。	 按一下遥控器"上行"键。	 等LED灯闪三次后表示对码成功。
清码		 再按住"C"键约3秒。	 等LED灯闪三次后表示清码成功。
换向		 按一下遥控器"下行"键。	 等LED灯闪三次后表示换向成功。
清除行程		 连续按"C"键三次。	 等LED灯闪三次后表示清除行程成功。

RS485对码设置：

项目 \ 步骤	第一步：进入设置状态	第二步：设置	第三步：完成
RS485对码	 按住"C"键约3秒，等LED指示灯长亮后松开按键，进入设置状态。	15秒内用主机向总线发送"打开"指令。	 等LED灯闪三次后表示对码成功。

速度设置：可设置3档速度，绿色指示灯为第一档90RPM，黄色指示灯为第二档110RPM，红色指示灯为第三档130RPM。



- ①、按住"SPEED"键约3秒，指示灯变成绿色为第一档90RPM，设置好后电机自动运行一次。
- ②、按住"SPEED"键约3秒，指示灯变成黄色为第二档110RPM，设置好后电机自动运行一次。
- ③、按住"SPEED"键约3秒，指示灯变成红色为第三档130RPM，设置好后电机自动运行一次。