

C520-"T"黄铜镀镍、C520-B不锈钢系列二位三通微型电动球阀〈开关型〉

■ C520系列小型电动阀的控制线路图

<p>控制代号: *2-◇ 控制代号: *2</p> <p>电机</p> <p>黑 5</p> <p>红 4</p> <p>绿 3</p> <p>蓝 2</p> <p>白 1</p> <p>LS.1</p> <p>LS.2</p> <p>外部接线</p> <p>执行器内部</p>	<p>控制代号: *3-◇ 控制代号: *3</p> <p>电机</p> <p>黑 6</p> <p>绿 5</p> <p>红 4</p> <p>蓝 3</p> <p>黄 2</p> <p>棕 1</p> <p>LS.1</p> <p>LS.2</p> <p>外部接线</p> <p>执行器内部</p>
<p>控制说明</p> <p>(1) K与开短接, 电动阀开启, 开到位后LS.1接通, ①③有开到位信号</p> <p>(2) K与关短接, 电动阀关闭, 关到位后LS.2接通, ①②有关到位信号</p> <p>(3) 电源电压: DC5V、DC12V</p>	<p>控制说明</p> <p>(1) K与绿线短接, 电动阀开启, 开到位后LS.1接通, ①③有开到位信号</p> <p>(2) K与红线短接, 电动阀关闭, 关到位后LS.2接通, ①②有关到位信号</p> <p>(3) 电源电压: DC5V、DC12V、DC24V、AC/DC9~24V、AC/DC95~265V</p>
<p>控制代号: *4-◇ 控制代号: *4</p> <p>电机</p> <p>红 6</p> <p>绿 5</p> <p>黑 4</p> <p>蓝 3</p> <p>黄 2</p> <p>棕 1</p> <p>LS.1</p> <p>LS.2</p> <p>外部接线</p> <p>执行器内部</p>	<p>控制代号: *5</p> <p>电机</p> <p>AC-DC</p> <p>黑 5</p> <p>红 4</p> <p>绿 3</p> <p>蓝 2</p> <p>白 1</p> <p>LS.1</p> <p>LS.2</p> <p>外部接线</p> <p>执行器内部</p> <p>△ 白 蓝 绿 三根线接电源</p>
<p>控制说明</p> <p>(1) K闭合, 电动阀开启, 开到位后LS.1接通, ①③有开到位信号</p> <p>(2) K断开, 电动阀关闭, 关到位后LS.2接通, ①②有关到位信号</p> <p>(3) 电源电压: DC5V、DC12V、DC24V、AC/DC9~24V、AC/DC95~265V</p>	<p>控制说明</p> <p>(1) 红黑两线一直接电源, K与绿线短接, 电动阀开启, 开到位后并保持</p> <p>(2) 红黑两线一直接电源, K与蓝线短接, 电动阀关闭, 关到位后并保持</p> <p>(3) 电源电压: AC/DC9~24V、AC/DC95~265V</p>
<p>控制代号: *6-◇ 控制代号: *6 (断电复位型)</p> <p>电容</p> <p>电机</p> <p>红 5</p> <p>黑 4</p> <p>绿 3</p> <p>蓝 2</p> <p>白 1</p> <p>LS.1</p> <p>LS.2</p> <p>外部接线</p> <p>执行器内部</p>	<p>控制代号: *7-◇ 控制代号: *7 (断电复位型)</p> <p>电容</p> <p>电机</p> <p>红 6</p> <p>绿 5</p> <p>黑 4</p> <p>蓝 3</p> <p>黄 2</p> <p>棕 1</p> <p>LS.1</p> <p>LS.2</p> <p>外部接线</p> <p>执行器内部</p>
<p>控制说明</p> <p>(1) K闭合, 电动阀开启, 开到位后LS.1接通, ①③有开到位信号</p> <p>(2) K断开, 电动阀关闭, 关到位后LS.2接通, ①②有关到位信号</p> <p>(3) 电源电压: AC/DC9~24V、AC/DC95~265V</p> <p>注: 通电运行时, 通电时间应大于60s, 以保证内部储能元件的充电量足够断电复位使用, 若不能满足条件, 建议选用*7控制方式。</p>	<p>控制说明</p> <p>(1) K闭合, 电动阀开启, 开到位后LS.1接通, ①③有开到位信号</p> <p>(2) K断开, 电动阀关闭, 关到位后LS.2接通, ①②有关到位信号</p> <p>(3) 电源电压: AC/DC9~24V、AC/DC95~265V</p>

注: 1、~表示交流或直流电源, ±表示直流电源, 使用直流电源时, K接正, 黑接负。

2、本系列默认为继电器信号输出, 反馈信号与阀同步(驱动电源断路会导致信号丢失), 也可定制微动开关信号输出(此时信号输出和手动装置只能二选一)。

3、如需定制2s动作时间, 只能选择接线方式*4-◇/*4且电源电压只能为DC24V。

4、接线方式选择*2、*3、*4、*6、*7时, 不带信号反馈, 选择*2-◇、*3-◇、*4-◇、*6-◇、*7-◇时, 带信号反馈。

5、反馈信号触点容量: 0.5A-30V. DC; 0.1A-250V. AC。