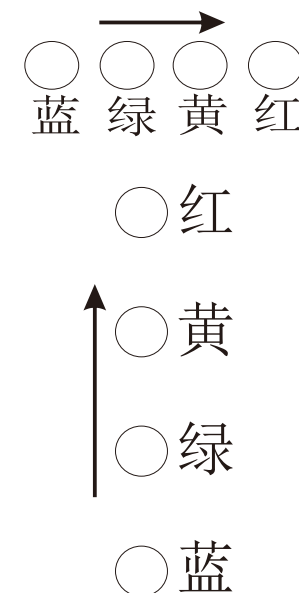


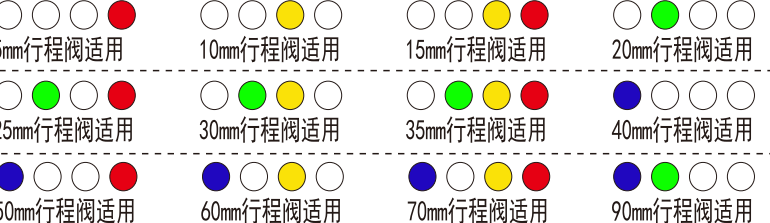







## YC-EVC8智能定位器手动按键操作一览表

注：手动按键操作需在短接AUX端子状态下进行，操作完成后请务必将AUX短接件拆除！

2024年2月后版本



输入信号	输入信号	按键功能/调整	按键操作	指示灯状态或含义
4 mA	0 %	0%阀位校准	同时按下“up”键和“down”键 1) 正作用执行器，单按“UP”键； 2) 反作用执行器，单按“DOWN”键； 3) 正作用执行器，单按“DOWN”键； 4) 反作用执行器，单按“UP”键；	OUT1输出最大，阀位移到最底部； OUT1输出最小，阀位移到最底部； OUT1输出最小，阀位移到最顶部； OUT1输出最大，阀位移到最顶部；
20 mA	100 %	100%阀位校准		
17 mA (16.7~17.3)	81.25 %	I/P驱动检查	短按“UP”键 或 “DOWN”键	短按“UP”键：OUT1应有最大压力输出，阀位驱动到上限； 短按“DOWN”键：OUT1输出压力应为0，阀位驱动到下限； (期间：无指示灯亮，仅用于I/P驱动检查)
5 mA (4.6~5.4)	6.25 %	反馈电流方向修改	短按“UP”键 或 “DOWN”键	 按“UP”键，改为正作用    按“DOWN”键，改为反作用
6 mA (5.5~6.5)	12.5 %	设置紧密关闭	短按“UP”键 或 “DOWN”键	 无紧密关闭    仅底部关闭(0.9%)    仅顶部关闭(99.1%)    底部和顶部均关闭
8 mA (7.5~8.5)	25.0 %	选择控制参数	短按“UP”键 或 “DOWN”键 (角行程可参考气缸容积大小选择) (有超调或控制不稳时可选择较小的行程控制参数)	 5mm行程阀适用    10mm行程阀适用    15mm行程阀适用    20mm行程阀适用 25mm行程阀适用    30mm行程阀适用    35mm行程阀适用    40mm行程阀适用 50mm行程阀适用    60mm行程阀适用    70mm行程阀适用    90mm行程阀适用
10 mA (9.5~10.5)	37.5 %	设置执行机构正/反作用	短按“UP”键 或 “DOWN”键 (自整定时自动设置，无需手动设置)	 正作用执行机构    反作用执行机构
12 mA (10.8~13.2)	50.0 %	磁条中心值校准 (11~13mA以内，对直连型无效)	在实际阀位为：50%时： 同时按下“UP”键和“DOWN”键	 蓝灯闪亮数次后，完成中心值校准    (注：相关数值可通过手机APP读取)
14 mA (13.5~14.5)	62.5 %	恢复出厂设置	短按“DOWN”键	 蓝灯闪亮数次后，完成工厂设定值的恢复
15 mA (14.6~15.4)	68.75 %	读取空磁 (对直连型无效)		
16 mA (15.5~16.5)	75.0 %	设置输入电流方向正/反作用	短按“UP”键 或 “DOWN”键	 输入电流：正作用    输入电流：反作用
18 mA (17.5~18.5)	87.5 %	启动自整定	长按“DOWN”键(>3秒)	 绿灯闪亮数次后    蓝灯亮起：启动自整定    期间红灯闪亮    自整定完成

注：本操作表仅适用于2024年2月以后生产的EVC8智能电气阀门定位器！