

BFVAH 高性能蝶阀执行器安装使用说明书

安装图及说明

1. 管道安装:

- 1.1 在管路压力测试及管路冲洗时，阀门应处于全开状态。
- 1.2 执行器安装方向如图 1 所示，可以水平或垂直安装，但不可倒置安装，如位置指示保护罩朝地面方向。
- 1.3 执行器安装必须预留足够的拆装空间，顶部和侧边预留参考距离如图 2。

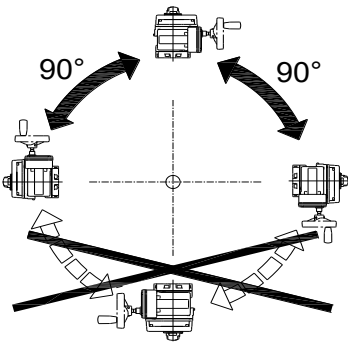


图 1

单位: mm

阀门口径	min.X	min.Y
50	110	150
65	110	150
80	110	150
100	110	150
125	110	150
150	123	150
200	123	150
250	123	150
300	123	150
350	123	150
400	123	150
450	123	150
500	123	150
600	123	150
700	133	150
800	133	150

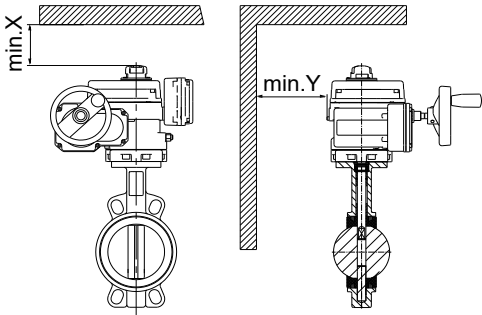


图 2

2. 阀门连接:

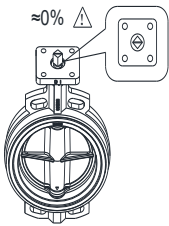


图 3

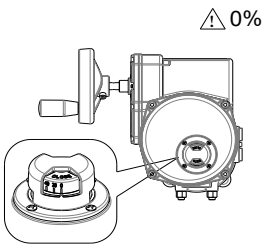


图 4

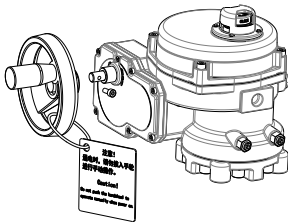


图 5

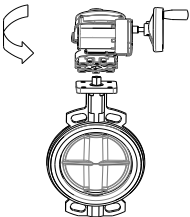


图 6

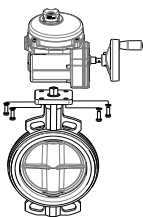


图 7

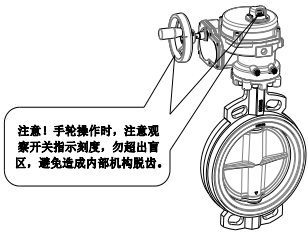
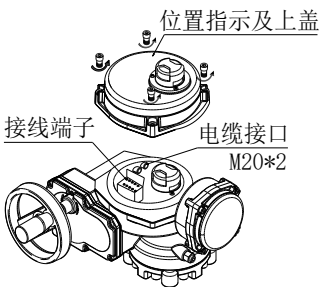


图 8

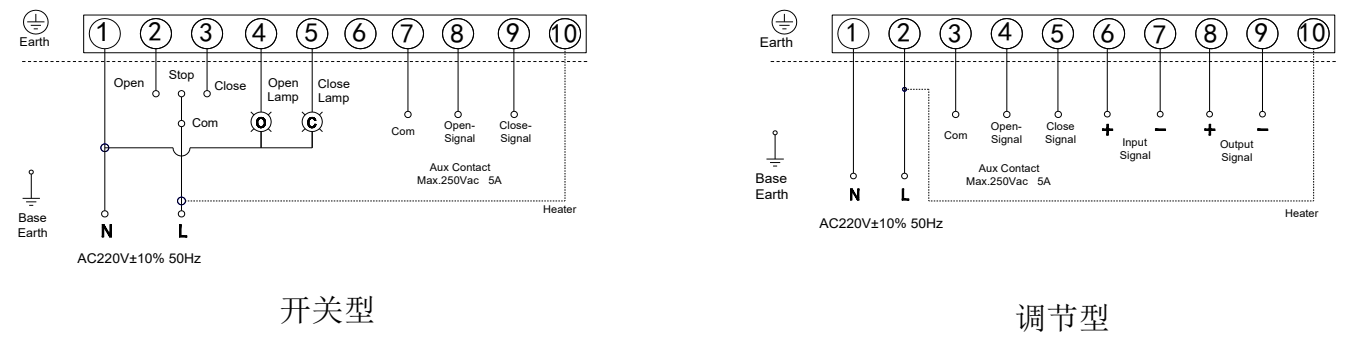
- 2.1 检查阀杆方轴位置，查看其是否处于关闭位置，如图 3。
- 2.2 检查执行器开度位置，操作手轮调整执行器处于关闭位置，注意通电时勿推入手轮进行操作，如图 4、5。
- 2.3 执行器对准阀门，旋转调整使连接法兰对准，用随附 4 个螺丝，使用六角扳手，将执行器与阀门牢固锁紧，如图 6、7。
注意，操作手轮时勿超出范围，如图 8。

3. 电气连接:

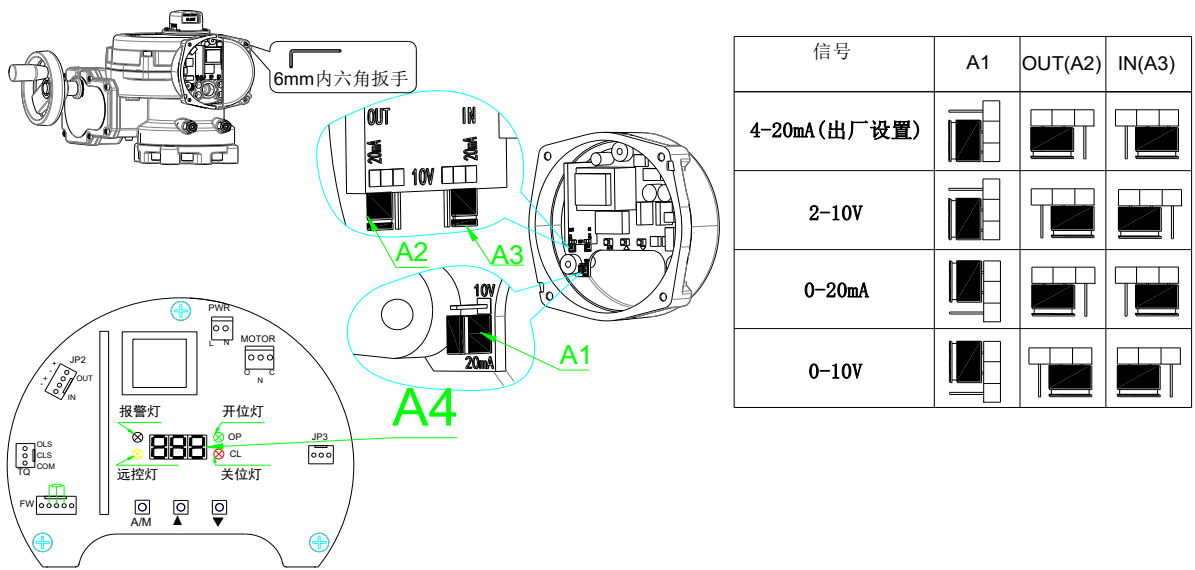
如右图，拧开四个内六角螺丝，取下位置指示上盖。
将电缆引线从电缆接口穿入执行器壳体，并对照接线图接线。
检查接线，恢复安装上盖，并保证密封。



接线



调节型执行器信号切换



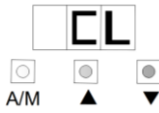
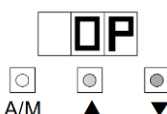
调节型执行器故障代码说明

远报警时的灯光指示灯状态					
故障代码	故障信息	报警灯	远控灯	开位灯	关位灯
Eb	标定错误	同闪三下		_____	_____
Ed	阀位不变（堵转或其他原因导致电位器不转）	亮	_____	闪烁	闪烁
EF	阀位电位器接线开路或电位器旋到死区	闪烁	_____	亮	亮
ES	4-20mA 控制电流信号丢失	亮	亮	_____	_____
EC	关方向过矩或调试完未校准	亮	亮	_____	_____
E0	开方向过矩或调试完未校准	亮	亮	_____	_____

远程控制/就地控制切换说明(上电默认远程控制模式)

远程/就地切换按键	远程控制模式指示灯状态	就地控制模式指示灯状态
 A/M	 A/M ▲ ▼	 A/M ▲ ▼

调节型执行器断信号状态设置说明（需在远程控制模式下进行操作）

断信号状态	设置方法	设置成功界面
断信号全关	按下“▼”键 3 秒	
断信号全开	按下“▲”键 3 秒	
断信号保位（出厂设置）	同时按下“▼”和“▲”键 3 秒	

维护

正常使用过程是免维护的。在必要进行保养或维修工作之前，必须先将执行器断电并拔下电源线。同时，相关管路中特殊部分的水泵和隔离装置也需关闭（如有必要，先让所有部件冷却下来，并将系统压力降至环境压力水平）。

只有在阀门和执行器恢复正确安装和连接，将管路重新注水后，才可以恢复运行。

品质保证

质保期内，基于正常使用和非人为损坏，对产品提供免费工厂维修服务。

TEREN 天润

深圳天润控制技术股份有限公司

地址：深圳龙华大浪上横朗时尚慧谷 8 栋 C 区 14 楼

Tel: 0755-23935155 Fax: 0755-23935156

Web: www.teren.com.cn



中文官网



阿里店铺

合格证

检验员：QC PASS 01

出厂日期：

本产品检验合格，准予出厂

深圳天润控制技术股份有限公司