

KM 系列电动执行器

INSTALLATION INSTRUCTION

安装须知

- 1) 请认真阅读本指导书。未按照指导步骤操作可能导致产品损坏或电气事故！
- 2) 本产品可以水平或垂直安装，但为便于维护应尽量避免倒置（电机朝下）安装！
- 3) 本产品的安装和操作人员必须是经过培训且具有实际经验的技术人员！

阀体与执行器的连接

- 1) 取出执行器底部的花键接头，套在阀门的阀杆上。



- 2) 检查执行器和阀门是否均处于完全关闭位置。若不是，手动操作使其一致。

注意：手动操作前，将随箱附带的手动离合柄先拧入执行器，然后将离合柄扳到手动位置（如下图，垂直偏向手轮约 20°）；**操作完成后无需扳回，上电后自动复位！**



- 3) 将执行器通过花键接头安装在阀门上。
（注：可通过转动 1 个花键齿或手动调整执行器使四个螺栓孔对中。）

- 4) 用螺钉将执行器与阀体紧固。

电气接线

接线前务必断电！确认线缆未带电！

- 1) 打开执行器上盖；
- 2) 按照附带的接线图接线；注意：1) 有两处接地（分别在接线腔内的接地标识处和箱体外壁限位螺钉之间）；2) 拽动线缆时不可用力过猛以免挤坏限位开关及相关件！
- 3) 接线完毕，拧紧防水接头并装回上盖。
- 4) 将执行器手动转到约 45° 位置，然后通电检查运转是否正确。

限位开关位置调整（非必须）

- 1) 确认执行器断电后，打开执行器上盖；
- 2) 如果阀门“关不到位”（执行器已关闭但阀门未全关），用内六角扳手松开底部的凸轮片（刻有 CLS）的紧固螺丝，手动转动阀门到全关位置，然后将凸轮片（刻有 CLS）的螺丝拧紧；
- 3) 如果是“开不到位”，松开上部的凸轮片（刻有 OLS）的螺丝，手动转动阀门到全开位置，然后将凸轮片（刻有 OLS）的螺丝拧紧；

