

采用产品

全电子式伺服执行机构Mini-Top系列 **MSP5**

应用举例

采用关键



旧系统中空调机风机盘管的冷热水阀门的控制中采用了空调机专用的控制电机。在改造DCS的时候，需要将阀门控制信号0-135Ω改成4-20mA的标准信号。但是对控制电机的输入部分的改造涉及的费用很高，因此采用了全电子式伺服执行机构Mini-Top系列（型号：MSP5）。该系统中1台空调机使用4台风机盘管阀，20台空调机+备品总共采用了82台。

控制信号的更改

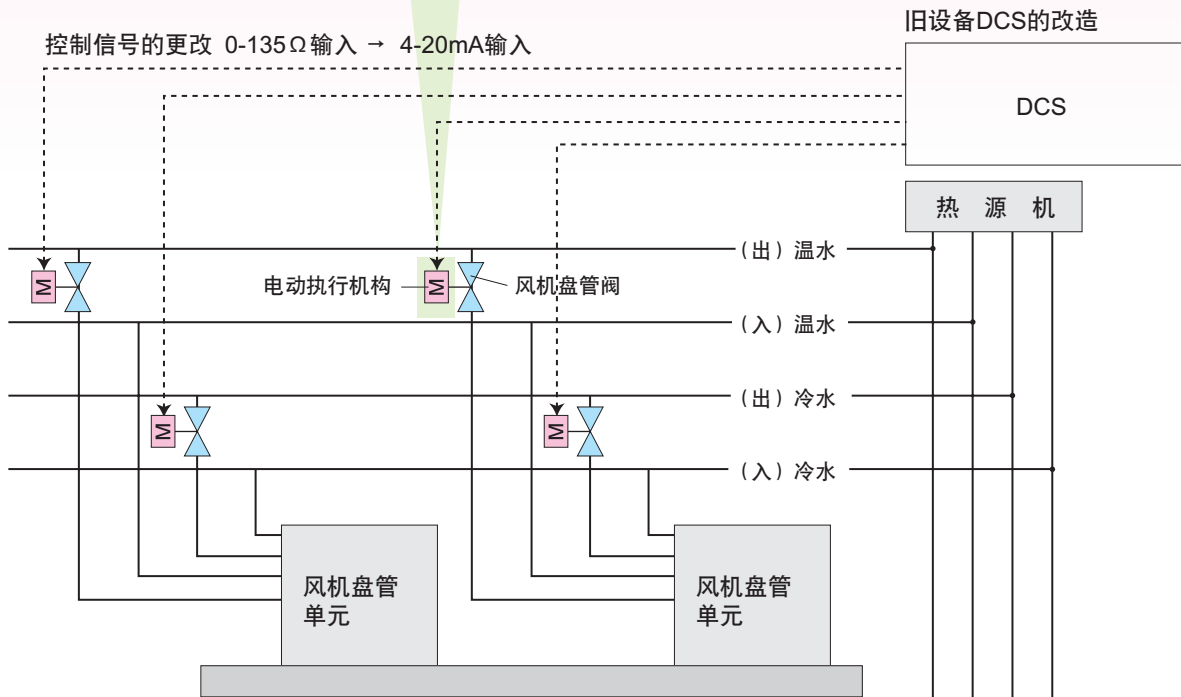
0-135Ω输入

4-20mA输入

空调专用控制电机



全电子式电动执行机构  
Mini-Top系列  
**MSP5**



空调机专用控制电机的改造