

电动套筒调节阀

一、概述

AYZAZM 直行程电动套筒调节阀：是 DDZ 系列电动单元组合仪表中的执行单元，它以220V电源为动力，接受统一的开关信号，并根据此信号自动控制阀门，从而达到对温度、压力、液面流量等工艺参数的调节，本产品具有稳定性高、噪音低、压差大等特点。广泛地用于发电、冶金、石油、化工等行业；AYZDLM 型电子式电动套筒调节阀可接受来自 DCS 系统或调节器的 4~20mA DC 模拟量信号，不需外配放大器，可广泛应用于电站、冶金、化工、石油、建材、轻工、水处理及脱硫等领域，特别适用于既要求调节又要求切断的特殊场合，使用维护极为方便。



二、主要技术参数

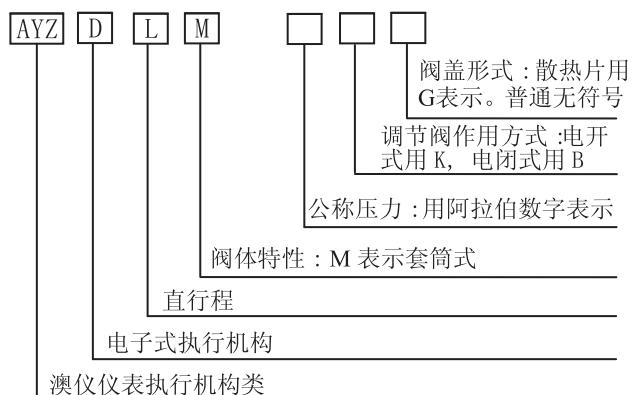
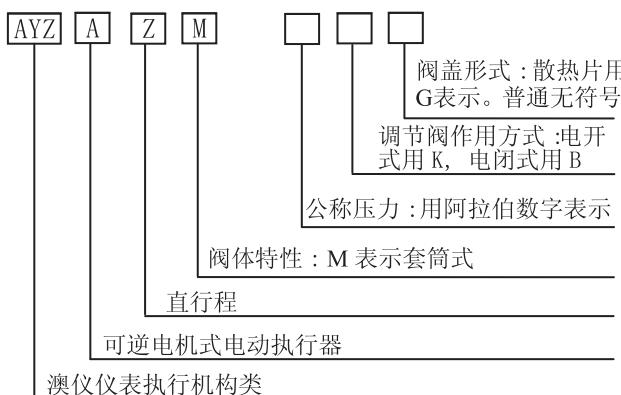
AYZAZM开关型：

- 反馈信号：4~20mA DC
- 电源电压：单相电压 220V，频率 50HZ
- 使用环境湿度：伺服放大器≤85%
套筒阀≤ 85%
- 使用环境温度：伺服放大器 0~50°C
套筒阀-10~70°C (-25~90°C)
- 适用介质温度：普通型 PN1.6MPa - 20~200°C
普通型 PN6.4MPa - 40~250°C
带散热片铸钢型 - 40~450°C
铸不锈钢型-60~450°C

AYZDLM模拟型：

- 输入信号：4~20mA DC
- 反馈信号：4~20mA DC
- 基本误差：≤1%
- 回差：±1.5%
- 死区：1~3%连续可调
- 阻尼特性：无摆动
- 单相：220V或三相380V
- 防护等级：普通型 IP55，户外型 IP65
- 调节阀适用介质温度：同AYZAZM型

三、选型说明



四、订货须知：

- 1、产品型号；
- 2、公称通径DN
- 3、公称压力；
- 4、工作介质及温度；
- 5、流量系数；
- 6、流量特性；
- 7、作用方式；
- 8、是否选配电动操作器和伺服放大器。