

DF-1

# 电动伺服放大

DF-1 电动伺服放大器与 XC、XF、TA、TES、XTMA(D) 等系列电流输出为 0~10mA DC、4~20mA DC 或 0~2.5V 输出的仪表及电动执行器配合使用，可将直流连续信号转变为继电器信号来自动调节化工、石油、冶金、电站、轻工等部门的管道阀门。它具有结构简单、体积小、响应速度快的特点。



□ 仪表接线端子图

## □ 主要技术指标

型 式：仪表盘(屏)式

输 入：0~10mA DC (输入阻抗为 800~1KΩ)  
4~20mA DC (输入阻抗为 250Ω)

输 出：三位式继电器脉冲，触点容量为 220V  
2A 50Hz 无感负载。

反馈信号：电位器信号：

0~10mA DC  
4~20mA DC

中 间 带：50mV

输入量的 2~4% 可调、改进型

工作环境：温度为 0~50°C，相对湿度小于 85% RH  
无振动，无腐蚀性气体的场合。

电 源：220V±10% 50Hz

重 量：3kg

电 机 位置反馈

开	闭	中		下	中	上
相	中	地		-		+

输入

## □ 外形和开孔尺寸

单位：mm

