

# DFD 操作器使用说明书

DFD 超小型开关指示操作器、DFD 开关量操作仪表是与电动执行器、伺服放大器、单回路调节器配合使用的操作仪表，仪表追求设计创新，制作工艺细腻，结构严谨，外观精美，采用精品元器件。

DFD 操作器将传统的操作台面仪表与挂装部分合二为一，使得接线安装、调试维修都大大简化。

## 操作器参数

- 1、操作器输入：4~20mA/DC 或 0~10mA/DC
- 2、指示精度：±1.0%
- 3、操作输出：250V/AC，10A（感性负载）
- 4、电 源：220V/AC
- 5、使用环境：温度 0~50℃，外磁场≤10 奥斯特，无腐蚀性气体，相对湿度≤85%。
- 6、结构尺寸：面板安装式，外形 72×72×120mm
- 7、安装开孔：68×68mm
- 8、操作器显示：0~100%

## 仪表接线

8	开	反馈+	1	1#、2#为信号输入 4~20mA 或 0~10mA
9	关	反馈-	2	13#、14#为电源 220V，12#为接地
10	L（相）		3	10#、11#为 220V 输出。
11	N（中）		4	按仪表面板开，对应仪表接线：
12	地		5	10#、8#为电机正转
13	中		6	按仪表面板关，对应仪表接线：
14	相		7	10#、9#为电动反转

## 仪表显示调整：

当 0 或 4mA 时，对应显示为 0，当 10mA 或 20mA 时对应显示为 100。

如有偏差调节 W1、W2。W1 为零点调节电位器，W2 为满度调节电位器。

