

# MFZ-... 系列蝶阀执行器

MFZ-...系列蝶阀电动执行器主要用于搭配 VFZ210W 系列蝶阀使用。可以提供开关型及调节型等不同的应用。

## 主要特点

- 外型小，重量轻，输出扭矩大
- 无电源情况下可以手动旋转阀门
- 独立接线端子：电源接线端子和控制信号接线端子分别位于独立区域，易于接线，且不会干涉其它零部件
- 双接线入口：具有两个螺纹连接口，应用连接电源线和控制线，避免相互干扰
- 电子行程限位和机械行程限位：两个单刀双掷限位开关分别控制全开和全关的行程限位。当电子限位失效时，机械行程限位可以有效精确限制执行器的行程
- 自主式 PTC 恒温控制：执行器配备自主式 PTC 恒温控制元件，可以确保执行器内部在任何情况下温度稳定，无结露现象

主要技术参数	
扭矩	50-2000Nm
输入电源	220VAC 50Hz
限位开关	SPDT x2
全开全闭位置反馈	干节点 (220V-10A-1/2HP)
加热器	标配 (10W PTC)
扭矩开关	可选
过热保护温度	135°C
运行温度	-30 ~ 60°C (持续运行最高环境温度为 40°C)
运行时间	~30 秒 (DN50-DN400) ~60 秒 (DN450-DN500)
外壳保护等级	IP67-IP68
材质	ASTM B85 压力压铸铝，防腐蚀涂层
控制信号	0-10V 或 4-20mA
反馈信号	0-10V 或 4-20mA

口径	执行器型号 ( 开关型 )	执行器型号 ( 调节型 )
DN50	MFZ-80T	MFZ-80M
DN65	MFZ-80T	MFZ-80M
DN80	MFZ-80T	MFZ-80M
DN100	MFZ-100T	MFZ-100M
DN125	MFZ-125T	MFZ-125M
DN150	MFZ-150T	MFZ-150M
DN200	MFZ-200T	MFZ-200M
DN250	MFZ-250T	MFZ-250M
DN300	MFZ-300T	MFZ-300M
DN350	MFZ-350T	MFZ-350M
DN400	MFZ-450T	MFZ-400M
DN450	MFZ-450T	MFZ-450M
DN500	MFZ-500T	MFZ-500M

