

# MY940

## 大扭矩执行器

MY940是一种马达驱动执行器，广泛用于工厂的阀门控制及空调控制系统中。与单座两通阀门V5063A、双座两通阀V5064A或混合型三通阀V5065A配合使用，适合于大口径的流量控制及高差压时的流体关断。

这种执行器具有上/下限限位机械及反馈电位器（公称135 ）。配合附件（QMY940）可单独购买。



### 规格书

型号	MY9400XX001 / MY9402XX001 (行程19mm)	MY9401XX001 / MY9403XX001 (行程38mm)
供电电源	100VAC 50 / 60Hz 200VAC 50 / 60Hz	
额定输出推力	1334N或更大	
额定操作时间	42s (50Hz), 35s (60Hz)	41s (50Hz), 34s (60Hz)
额定行程	19mm	38mm
反馈电位器	阻值: 135 电阻 最大应用电压13.5VDC	
额定消耗功率	100VAC: 22W (50Hz) / 23W (60Hz) 200VAC: 24W (50Hz) / 26W (60Hz)	100VAC: 48W (50Hz) / 50W (60Hz) 200VAC: 50W (50Hz) / 52W (60Hz)
辅助开关 (可选)	上限/下限 无电压接点输出 250VAC - 5A (阻性负载), 约3.5A (感性负载)	
LED 指示	当转距限制开关动作, 或上限开关动作时ON (内置)	
温度	- 25 ~ +55	
湿度	10% ~ 90%RH	
防护等级	JIS C0920 防护级别 5 (相当于IP55)	
手动操作	使用可分离的曲柄手柄 (附件)	
接线口	G1/2 x 2 (带防水管), 电缆外径 $\phi 9 - \phi 11$	
材料	铝合金	
重量	7.2Kg	7.0Kg
附件	可分离曲柄手柄 (用于手动操作)	
辅助设备 (另购)	连接装置 型号: QMY9400A1001 (行程 19mm) QMY9400B1001 (行程 38mm)	组成: · 连接器 · 蒸汽适配器 · 执行器安装螺钉

· 使用说明书资料号: AB-6015

### 选型表

I II III IV V 例: MY9400A0001

序号	选择	说明
I	基本型号	<b>MY940</b> 大扭矩执行器
II	应用阀门尺寸	<b>0</b> 2通阀 3B或更小 (行程 19mm)
		<b>1</b> 2通阀 4B - 6B (行程 38mm)
		<b>2</b> 3通阀 3B或更小 (行程 19mm)
		<b>3</b> 3通阀 4B - 6B (行程 38mm)
III	供电电源	<b>A</b> 100VAC 50/60Hz
		<b>B</b> 200VAC 50/60Hz
IV	选项(1)	<b>0</b> 无
		<b>1</b> 带两个辅助开关
V	选项(2)	<b>001</b> 无

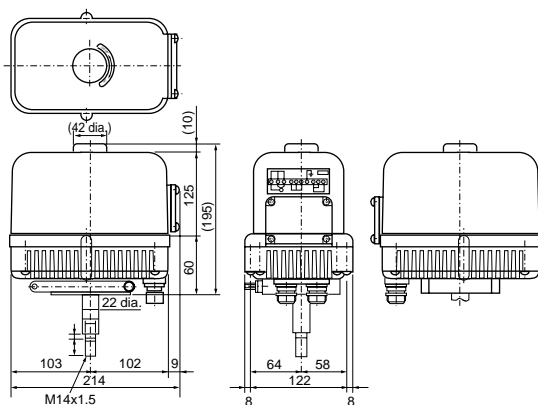
### 阀门与执行器的连接

执行器	应用阀门型号	执行器	应用阀门型号
<b>MY9400</b>	V5063A, VY5063C, VY5063D系列	<b>MY9402</b>	V5065A6001 VY5065D7001
	V5064A6002 VY5064D7002		V5065A6019 VY5065D7019
	V5064A6010 VY5064D7010		V5065A6027 VY5065D7027
	V5064A6028 VY5064D7028		V5065A6035 VY5065D7035
	V5064A6036 VY5064D7036		V5065A6043 VY5065D7043
	V5064A6044 VY5064D7044		V5065A6050 VY5065D7050
<b>MY9401</b>	V5064A6051 VY5064D7051	<b>MY9403</b>	V5065A6068 VY5065D7068
	V5064A6069 VY5064D7069		V5065A6076 VY5065D7076
	V5064A6077 VY5064D7077		V5065A6084 VY5065D7084
			V5065A6092 VY5065D7092

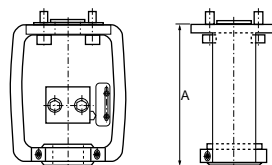
注: 检查阀门的型号与执行器的型号匹配, 如匹配不正确可能损坏阀门或执行器。

### 尺寸

(单位: mm)



### · 连接支架



执行器型号	支架长度A
MY9400 / MY9402 (行程19mm型)	164mm (QMY9400A1001)
MY9401 / MY9403 (行程38mm型)	199.5mm (QMY9400B1001)