



浙江罗托克执行器股份有限公司
ZHEJIANG ROTORK ACTUATOR CO., LTD.
地址：浙江省台州市路桥区金清街道
电话：0577-87372881 67372886 1815776652
传真：0577-87372882
网址：www.chinamotorok.cn www.zjrotorok.com
E-mail: rotorok.china@rotorok.cn rotorok.zj@rotorok.com



遥控智能电动装置

IA/IM系列安装调试和维护手册 >>>



浙江罗托克执行器股份有限公司
ZHEJIANG ROTORK ACTUATOR CO., LTD.

IA、IM系列



IA、IM系列遥控智能电动装置(以下简称电动装置)

是新一代开发的智能型产品,通过外接遥控设备,无需打开电气箱盖即可进行调试和检测阀门电动装置。

使用所提供的红外无线遥控进入电动装置设定程序,即使在炎热环境,也可安全、快捷地大力调整、限位以及其他所有控制功能并能进行完成。IA、IM系列的设定和调整在电动装置主电源接通时完成。

标准通过红外遥控控制系统,阀门和电动装置的状态进行诊断,并可通过电动装置显示屏上的图标和设备提供更多信息。

按一下遥控器的按钮 即可显示电动装置的瞬时力矩并显示行程。

电动装置是否带有过流保护,可使接线端子颜色上的黄色

色标签来识别

本手册提供如下介绍:

- 手动和电动(遥控和远程)操作。
- 电动装置的维护和安装。
- 根据有关阀门正确操作的要求,对电动机进行初始设定。
- 根据现场科技控制的要求,对电动机进行二级设定。
- 维护-故障排除。

www.zjrotorok.com



IA、IM系列

目 录

1 安全	01	5.4 手轮密封	12
2 保存	01	5.5 IM线性推力设置	12
3.1 安装到电动装置的操作	02	5.6 IM行程的调整	12
3.2 电动操作	02	6 接线	13
3.3 电动装置的显示-运行状态指示	02	6.1 热线的连接	13
3.4 电动装置的显示-运行状态指示	03	6.2 端子盖盖的拆卸	13
4 安装到电动装置	07	6.3 输入入口	13
4.1 IA10、IM10/IA35、IM35A和Z型推力设置	07	6.4 端子的接线	13
4.2 IA10、IM10/IA35、IM35A和Z型推力设置	08	6.5 端子盖盖的复位	13
4.3 IA10/IA35A和Z型推力设置	09	7 电动装置的设置	14
4.4 IA40 系列IA60的推力设置	10	7.1 遥控器	14
5 电动装置的维护	10	7.2 电动装置控制功能、参数设置	16
5.1 拆卸和安装	11	8 重要安全提示	23
5.2 拆卸和安装(阀门)-侧面安装	12	9 附 录	23
5.3 拆卸和安装(阀门)-顶部安装	12	9.1 无线遥控功能	23
		9.2 无线遥控技术	23
		10 维护、保养及故障排除	24

www.zjrotorok.com

IA、IM系列



1 安全

电动装置需电气安装。

维护及使用前应参阅国家相关安全性的法律、法规进行。

在危险区域,禁止用带电。

标准通过红外遥控控制系统,阀门和电动装置的状态进行诊断,并可通过电动装置显示屏上的图标和设备提供更多信息。

按一下遥控器的按钮 即可显示电动装置的瞬时力矩并显示行程。

电动装置是否带有过流保护,可使接线端子颜色上的黄色

色标签来识别

警告

电机温度

电机使用温度最高温度

度可达132°C(270°F)。

如果电机温度过高,可能会导致电机过热,并可能引起火灾。

如果电机温度过高,可能会导致电机过热,并可能引起火灾。

如果电机温度过高,可能会导致电机过热,并可能引起火灾。

如果电机温度过高,可能会导致电机过热,并可能引起火灾。

2 保存

电动装置

电动装置应存放在一个干燥的地方。

如果电动装置已安装好,应存放在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

如果电动装置已安装好,应存放在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

如果电动装置已安装好,应存放在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

如果电动装置已安装好,应存放在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

如果电动装置已安装好,应存放在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。



IA、IM系列

3.2 电动操作

3.2.1 手动操作

3.2.2 电动操作

3.2.3 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.4 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.5 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.6 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.7 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.8 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.9 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.10 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.11 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.12 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.13 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.14 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.15 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.16 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.17 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.18 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.19 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.20 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.21 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.22 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.23 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.24 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.25 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.26 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.27 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.28 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.29 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.30 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.31 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.32 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.33 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.1 手动操作

3.2.2 电动操作

3.2.3 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.4 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.5 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.6 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.7 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.8 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.9 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.10 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.11 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.12 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.13 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.14 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.15 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.16 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.17 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.18 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.19 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.20 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.21 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.22 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.23 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.24 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.25 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.26 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.27 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.28 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.29 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.30 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.31 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.32 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.33 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.34 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.1 手动操作

3.2.2 电动操作

3.2.3 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.4 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.5 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.6 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.7 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.8 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.9 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.10 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.11 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.12 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.13 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.14 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.15 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.16 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.17 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.18 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.19 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.20 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.21 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.22 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.23 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.24 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.25 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.26 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.27 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.28 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.29 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.30 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.31 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.32 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.33 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.34 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.1 手动操作

3.2.2 电动操作

3.2.3 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.4 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.5 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.6 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.7 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.8 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.9 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.10 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.11 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.12 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.13 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.14 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.15 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.16 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.17 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.18 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.19 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.20 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.21 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.22 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.23 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.24 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.25 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.26 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.27 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.28 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.29 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.30 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.31 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.32 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.33 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.34 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.1 手动操作

3.2.2 电动操作

3.2.3 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.4 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.5 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.6 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.7 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.8 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.9 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.10 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.11 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.12 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.13 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.14 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.15 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.16 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.17 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.18 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.19 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.20 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.21 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.22 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.23 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.24 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.25 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.26 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.27 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.28 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.29 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.30 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.31 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.32 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.33 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.34 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.1 手动操作

3.2.2 电动操作

3.2.3 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.4 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.5 电动装置的显示-运行状态指示

3.2.6 电动装置的显示-运行状态指示

