

前言

RY1300 消防电动装置（消防应急疏散电动泄压风阀执行器）是根据市场需求，依据多年消防经验设计，满足国家标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》、GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》和相关规范技术的要求。

本安装使用说明书应由专人负责，妥善保管，以备日后查用。

目录

前言 I

第一章 概 述 1

第二章 结构及安装 2

 2.1 外观结构 2

 2.2 接线说明 2

 2.3 外形尺寸 2

 2.4 安装方式 2

 2.5 主要技术特性 2

第三章 常见故障及维修 3

 3.1 执行器不能开阀、关阀 3

第四章 维护和保修 4

 4.1 注意事项 4

 4.2 重要提示 4

 4.3 保修 4

第一章 概 述

RY1300 消防电动装置（消防应急疏散电动泄压风阀执行器）可接收余压控制器命令，驱动防烟系统旁通泄压阀开启与关闭，以调整送风量，保证楼梯间与走道或前室的余压值在合理区间。

第二章 结构及安装

2.1 外观结构

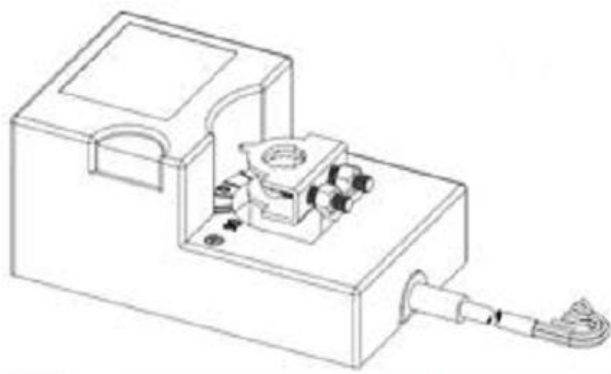


图 2-1 RY1300 消防电动装置（消防应急疏散电动泄压风阀执行器）外观示意图

2.2 接线说明

绿、白、棕、黄、黑、蓝、红线分别接余压控制器的 I1、I01、I2、I02、NC、NO、COM。

2.3 外形尺寸

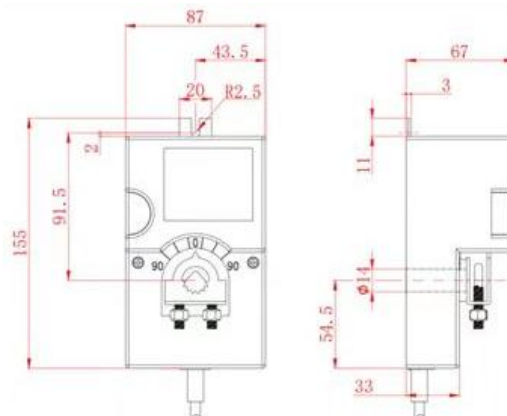


图 2-2 尺寸图

2.4 安装方式

RY1300 消防电动装置（消防应急疏散电动泄压风阀执行器）与风门轴配套安装，选择轴长度 $\geq 54.5\text{mm}$ ，轴规格 6~12.8mm（圆轴）或 8~9.5mm（方轴）。

2.5 主要技术特性

1. 电源：
额定工作电压：D24V，额定工作电流：0.3A
2. 使用环境：
温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
相对湿度： $\leq 95\%$ ，不凝露
3. 旋转角度： $\leq 90^{\circ}$
4. 运行时间： $\leq 60\text{S}$
5. 外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)：155.0 mm $\times$ 87.0 mm $\times$ 67 mm
6. 重量:0.8KG

第三章 常见故障及维修

3.1 执行器不能开阀、关阀

检查与余压控制器的连接线，是否连接正常。

第四章 维护和保修

4.1 注意事项

1. 操作人员经培训考试合格后方可上岗。
2. 非本岗人员不得擅自操作或按动各种按钮开关。
3. 接线或更改接线，插拔各种连接件等操作均必须在断电情况下进行。
4. 每一个月左右应进行一次操作，查看操作是否正常。
5. 搬运和存储
设备运输、搬运、存储均须在包装状态下进行。装卸过程要轻拿轻放，防止碰撞损坏。存储环境应保持通风、干燥，切忌露天存放。
6. 工程使用
在工程内装修结束后方可拆箱安装，以备系统调试。
7. 使用环境应达到防晒，防热，防潮，防尘的要求。
8. 电源线最好靠墙走，不要暴露在人员走动频率较高的地面上，也不要重压电源线。
9. 要用中性清洗剂或窗户清洁剂喷射过的软布擦洗机器，不要用挥发性强的清洗剂，也不要将清洗剂直接喷射在机器上。
10. 不要自行拆卸执行器。
11. 不要带电移动执行器。

4.2 重要提示

1. 无关人员请勿随便操作执行器。

4.3 保修

1. 执行器应定期请本公司有关的专业人员进行检修，本公司将酌情收费（保修期内免费）
2. 为了更好地满足用户的需要，自购买之日起，本公司将对产品实行 12 个月的保修。如在保修期内发现产品有问题（用户方面造成的原因除外），本公司将对产品实行免费维修。

秦皇岛锐安科技有限公司

地址：河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道 2-3 号
(16 号标准厂房) 南侧三层、四层西

网址：www.ruiankeji.com

全国统一服务热线：4001358119