

直行程执行器用于楼宇设备装置

- 驱动力 50 N
- 额定电压 AC 100...240 V
- 控制方式 开关型, 三态
- 行程范围 最大 60 mm, 以1mm为单位进行调节



技术参数

电气参数	额定电压	AC 100...240 V
	额定电压频率	50/60 Hz
	额定电压范围	AC 85...265 V
	运行功耗	2 W
	保持功耗	1.5 W
	变压器容量	4.5 VA
	连接方式	连接插头 (带连接插头的电缆需单独订购)
	连接插头规格	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	并联运行	可以 (注意功耗)
功能参数	驱动力	50 N
	运行方向	通过电气安装
	手动操作	否
	行程	60 mm
	行程范围	最大 60 mm, 以1mm为单位进行调节
	行程限位	可以通过机械限位在两侧调节 可在30...60mm之间以1mm为单位进行调节
	电机运行时间	122 s / 100 mm
	电机运行时间	对应于 74 s / 60mm
	噪音等级 (电机)	35 dB(A)
安全参数	防触电保护等级IEC/EN	0, 基本绝缘
	电源 UL 认证	Class 2 Supply
	电气防护等级IEC/EN	IP20
	NEMA/UL 防护等级	NEMA 1
	附件	UL Enclosure Type 1
	EMC	CE 遵循 2014/30/EU
	低电压指令	CE 遵循 2014/35/EU
	IEC/EN认证	IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14
	UL 认证	cURus 遵循 UL60730-1A, UL60730-2-14 和 CAN/CSA E60730-1
	运行方式	类型 1
	额定冲击电压	2.5 kV
	污染等级	2
	环境湿度	最大 95% 相对湿度, 无结露
	环境温度	-30...50°C [-22...122°F]
	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护
重量	重量	0.15 kg

安全注意事项



- 该设备是专为供热、通风及空调行业所设计。不得用于指定范围以外的应用，特别是在飞机及其他同类的航空运输设备应用。
- 该设备不适用于有化学影响的应用(气体或液体)或腐蚀性环境下。
- 该装置应由厂家安装在设备中。风阀或系统制造商必须提供必要的保护措施，以防止意外触到带电部分。
- 仅有授权的专业人员可以安装该设备，并需在安装过程中遵循相适应的法律法规及其他安装规章制度。
- 本设备只得在制造商工厂被打开。本设备不包含任何用户可以自行更换或维修的部件。
- 连接插头是只能用于预定用途的设备。Molex连接插头具有锁定功能，可防止电缆意外从执行器脱开。禁止带电操作。
- 当计算驱动风阀或滑阀所需的扭矩时，必须将风阀制造商提供的横截面，设计，安装地点及气流条件考虑在内。
- 此设备含有电子元件，不得作为普通家庭垃圾处理，必须按照所在地的相关法令法规处理。

产品特点

安装简单 执行器可以使用附带的螺丝直接与应用系统连接。齿轮杆端部在安装侧单独连接到通风应用的活动部件。

性能高度可靠 执行器具有全行程电子过载保护功能，无需限位开关，运行至终点自行停止。

三态控制要求

- 对于三态开环回路控制的应用，建议最小脉冲长度为1秒，以提高定位精度。
- 对于三态闭环回路控制的应用，建议最小脉冲长度为0.5秒，以减少振荡。

配件

机械配件	描述	型号
限位卡簧, 多件包装 20 件/包		Z-ESUH
防护盖板, 多件包装 20 件/包		Z-PCUM

电气安装



注意：电源电压。

可并联多个执行器，但必须注意功耗。

带连接插头的电缆需单独订购。

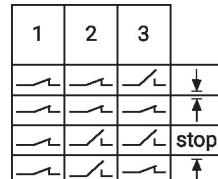
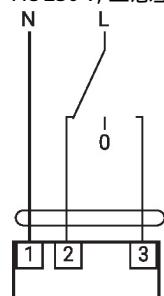
连接插头是只能用于预定用途的设备。Molex连接插头具有锁定功能，可防止电缆意外从执行器脱开。禁止带电操作。

接线图

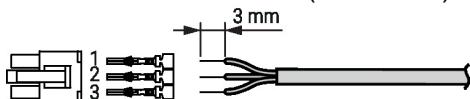
AC 230 V, 开关型



AC 230 V, 三态型



Molex PN 39014030 / 39000039 (0.5...1.0 mm²)



安装备注



如果使用旋转支架和/或连接件，则存在一定的驱动力损耗。

不含横向力的应用 直行程执行器在两点处直接拧到外壳上。之后，齿轮杆端部连接到通风应用的活动部件（例如风阀或滑阀）。

尺寸规格

