

## LFZ-T

### 弹簧复位角行程执行器



LFZ-T05系列电动风阀驱动器采用进口直流电机/无刷电机为该产品提供动力部分，可提供5NM的扭矩。该产品广泛的应用于建筑通风行业，能实现断电机机械复位，电动开启，提供30000次以上反复动作。

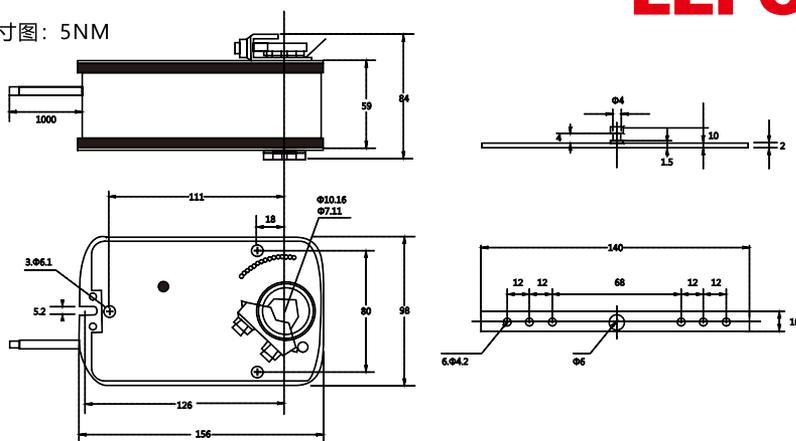
#### 选型表

型号	输出力矩	电源电压	运行时间	控制信号	选配F辅助开关
LFZ-T0524-K	5N	24V	电机运行时间70s；弹簧复位时间 < 20s	开关控制	/
LFZ-T0524-KF	5N	24V	电机运行时间70s；弹簧复位时间 < 20s	开关控制	两组辅助开关
LFZ-TJ05230-K	5N	230V	电机运行时间70s；弹簧复位时间 < 20s	开关控制	/
LFZ-T05230-KF	5N	230V	电机运行时间70s；弹簧复位时间 < 20s	开关控制	两组辅助开关

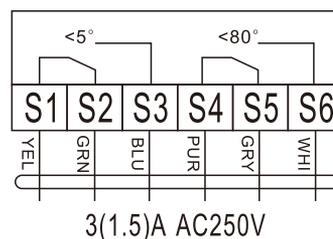
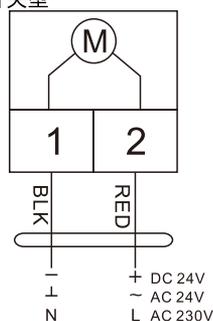
#### 技术参数

常规	数值	
电气参数	额定电压	AC24V 50/60Hz DC24V /AC100...240V 50/60Hz
	额定电压范围	AC/DC19.2...28.8V /AC85...265V
	功耗	运行状态5W ，待机状态 2.5W
	导线规格	0.5mm <sup>2</sup>
	辅助开关额定值	3A,AC230V
功能参数	扭矩	5NM
	适配风门面积	正常风阻情况下1NM匹配0.1个平方（包含密闭阀匹配方案）
	旋转方向	可手动调节
	手动操作	全系具备手动操作
	旋转角度	最大95°，全程可通过机械限位调整。
	运行时间	选型表参数范围内可微调
	噪音水平	电机运行46db，弹簧复位62db
工作环境	位置指示	机械指示
	电器等级	Ⅲ（安全低压）Ⅱ（双重绝缘）
	防护等级	IP54
	工作环境温度	-20..+50°C/IEC 721-3-3
	储藏环境温度	-30..+80°C/IEC 721-3v-2
尺寸图	温度测试	95%RH,不结露/EN 60730-1
	尺寸	详见尺寸图
	风门轴长度	> 50mm
	风门轴规格	10-20圆轴10x10..16x16方轴
	重量	<1.8kg

尺寸图：5NM



接线图：开关型



尺寸单位:mm