

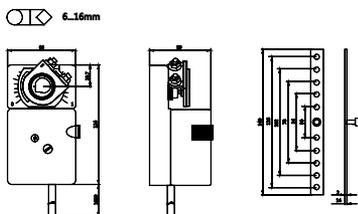
LFZ

标准型角行程执行器

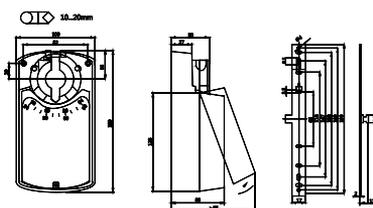


LFZ02/04/06/08/16/24/32/40系列电动风阀驱动器采用进口直流电机/无刷电机为该类产品提供动力部分,可提供2NM、4NM、6NM、8NM、16NM、24NM、32NM、40NM的扭矩。该产品可直接应用于风系统,水系统的角行程控制,可实现电压0(2)-10V 电流0(4)-20毫安的信号控制,并提供相互间可以转换的电流或者电压信号反馈。安装简便,可轻松固定在方轴,圆轴或其他形状的风阀连接轴上,该产品寿命长,噪音低,并可实现多功能智能控制。全系列产品均带手动操作功能。产品防护等级Ip54,稳定高效,有全称过载保护功能,全系列产品带手动限位。

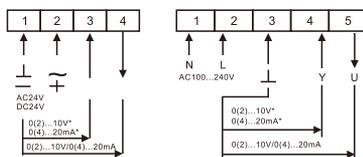
2NM



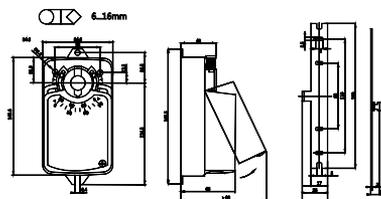
尺寸图: 8-40NM



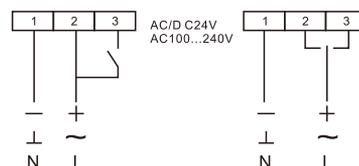
接线图: 2NM模拟型



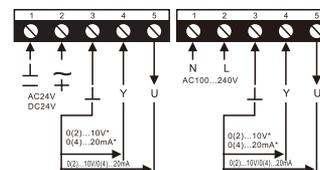
尺寸图: 4-6NM



接线图: 全系列开关型



接线图: 4-40NM模拟型



尺寸单位:mm

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
LFZ0224/230-K/KF	2N	24V/230V	20-25S	开关控制	一组辅助开关
LFZ0224/230-M/MF	2N	24V/230V	20-25S	0/2-10V 0/4-20MA	一组辅助开关
LFZ0424/230-K/KF	4N	24V/230V	25-30S	开关控制	两组辅助开关
LFZ0424/230-M/MF	4N	24V/230V	25-30S	0/2-10V 0/4-20MA	两组辅助开关
LFZ0624/230-K/KF	6N	24V/230V	25-30S	开关控制	两组辅助开关
LFZ0624/230-M/MF	6N	24V/230V	25-30S	0/2-10V 0/4-20MA	两组辅助开关
LFZ0824/230-K/KF	8N	24V/230V	30-45S	开关控制	两组辅助开关
LFZ0824/230-M/MF	8N	24V/230V	30-45S	0/2-10V 0/4-20MA	两组辅助开关
LFZ1624/230-K/KF	16N	24V/230V	30-45S	开关控制	两组辅助开关
LFZ1624/230-M/MF	16N	24V/230V	30-45S	0/2-10V 0/4-20MA	两组辅助开关
LFZ2424/230-K/KF	24N	24V/230V	120-160S	开关控制	两组辅助开关
LFZ2424/230-M/MF	24N	24V/230V	120-160S	0/2-10V 0/4-20MA	两组辅助开关
LFZ3224/230-K/KF	32N	24V/230V	160-200S	开关控制	两组辅助开关
LFZ3224/230-M/MF	32N	24V/230V	160-200S	0/2-10V 0/4-20MA	两组辅助开关
LFZ4024/230-K/KF	40N	24V/230V	200-220S	开关控制	两组辅助开关
LFZ4024/230-M/MF	40N	24V/230V	200-220S	0/2-10V 0/4-20MA	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 < 4.5W，待机状态0.5W
	导线规格	0.5mm ²
	端子规格	最大2mm ²
功能参数	扭矩	2NM/4NM/6NM/8NM 16NM/24NM/32NM/40NM
	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°，全行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	46db
	位置指示	机械指示
工作环境	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
	温度测试	95%RH,不结露/EN 60730-1
尺寸图	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	<1.3kg