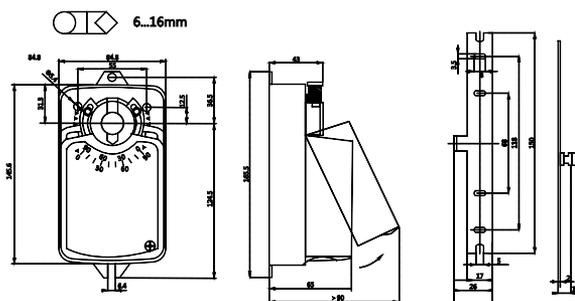


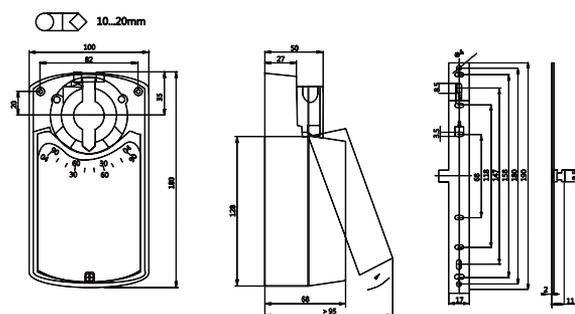
LFZ-Q 快速型角行程执行器



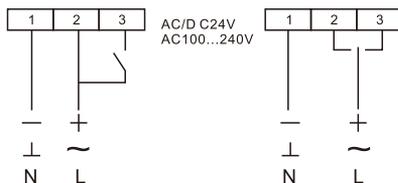
尺寸图: 5NM



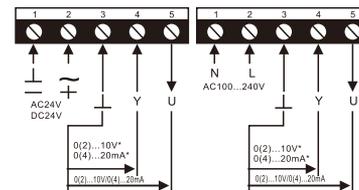
尺寸图: 8-40NM



接线图: 全系列快速型开关型



接线图: 5NM-40NM模拟快速型



LFZ-Q05/08/16/24/40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5NM、8NM、16NM、24NM、40NM的扭矩。该产品广泛的应用于轨道交通通风系统，实验室通风系统等需要快速控制的各个领域。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，有全程过载保护功能，全系产品带手动限位。

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-Q0524/230-K/KF	5N	24V/230V	3.5S	开关控制	两组辅助开关
LFZ-Q0524/230-M/MF	5N	24V/230V	3.5S	0/2-10V 0/4-20mA	两组辅助开关
LFZ-Q0824/230-K/KF	8N	24V/230V	8S	开关控制	两组辅助开关
LFZ-Q0824/230-M/MF	8N	24V/230V	8S	0/2-10V 0/4-20mA	两组辅助开关
LFZ-Q1624/230-K/KF	16N	24V/230V	16S	开关控制	两组辅助开关
LFZ-Q1624/230-M/MF	16N	24V/230V	16S	0/2-10V 0/4-20mA	两组辅助开关
LFZ-Q2424/230-K/KF	24N	24V/230V	<30S	开关控制	两组辅助开关
LFZ-Q2424/230-M/MF	24N	24V/230V	<30S	0/2-10V 0/4-20mA	两组辅助开关
LFZ-Q4024/230-K/KF	40N	24V/230V	<30S	开关控制	两组辅助开关
LFZ-Q4024/230-M/MF	40N	24V/230V	<30S	0/2-10V 0/4-20mA	两组辅助开关

尺寸单位:mm

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 < 12W, 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	5NM/8NM /16NM/24NM/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