

应用介绍

QCM/QCF 系列电动蝶阀被应用到加热，通风，空调等。QCM 系列电动执行器是模拟调节的执行机构，可以通过 4-20mA 的电信号进行驱动。内部的跳线可以用来正反驱动阀门。QCF 系列是开关型的电动执行器。

特点

- 铸铁或球墨铸铁阀体
- 对夹式蝶阀
- 开关型与调节型可选
- 4-20mA 信号
- 带手动操作，电源失电后，可手动操作阀体
- 表面有指针显示阀门位置
- 防结露加热器和 2 个限位开关
- 齿轮保持润滑和自锁
- 内置热保护，堵转保护

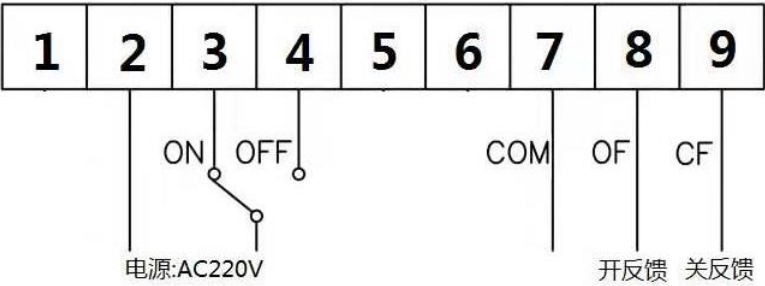


技术参数

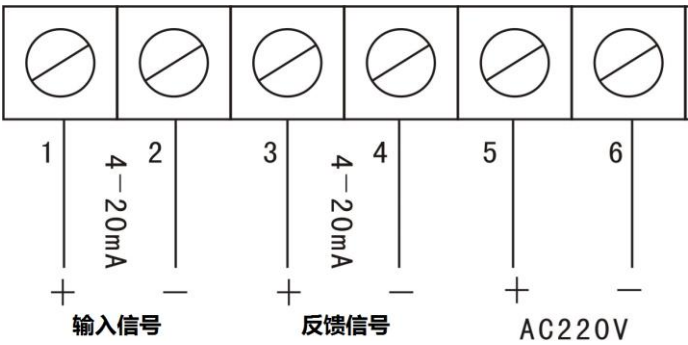
阀体	
媒质	冷冻水，热水，最大 50% 乙二醇
媒质温度	-10 ℃.. +100 ℃
阀体承压	16 或 27 公斤
渗漏率	密封(气密性为 DIN 3230)
尺寸	DN125-DN600
材质	阀体为铸铁或球墨铸铁，阀杆为不锈钢，阀板环氧树脂，密封圈 EPDM
驱动器	
驱动器	QCF/QCM 系列执行器
扭矩	200-2500N.m
电源	AC220V
运行时间	15S~90S
运行时功率	40-200VA
输出角度	90 °±3 °
开关信号	单线或双线控制
模拟信号	4~20mA,
反馈信号	4~20mA,
安装位置	垂直，或水平安装（禁止倒装）
保护等级	IP66
工作环境	- 10° C 到 55° C 湿度 小于 90% RH
重量	1. 5- 50 公斤

接 线 图:

QCF 系列 :

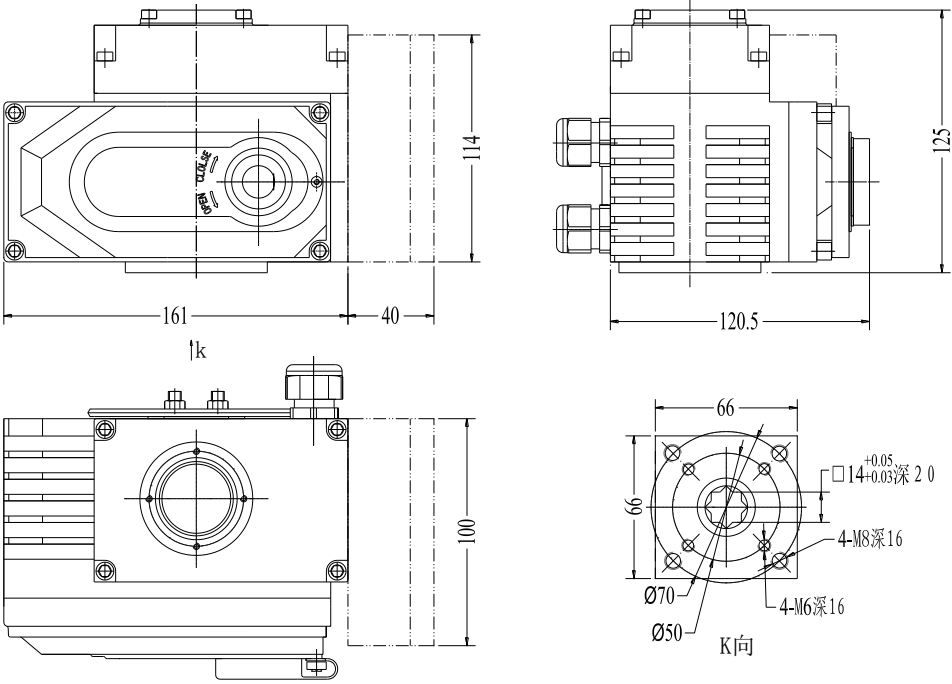


QCM 系列:

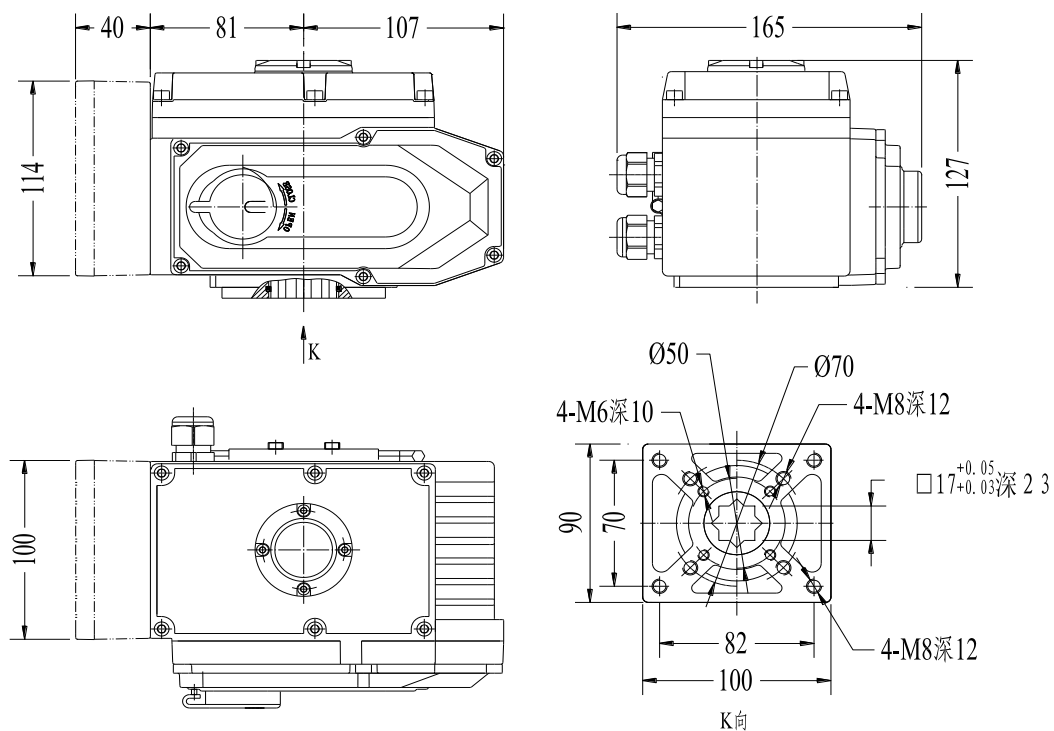


执行器尺寸

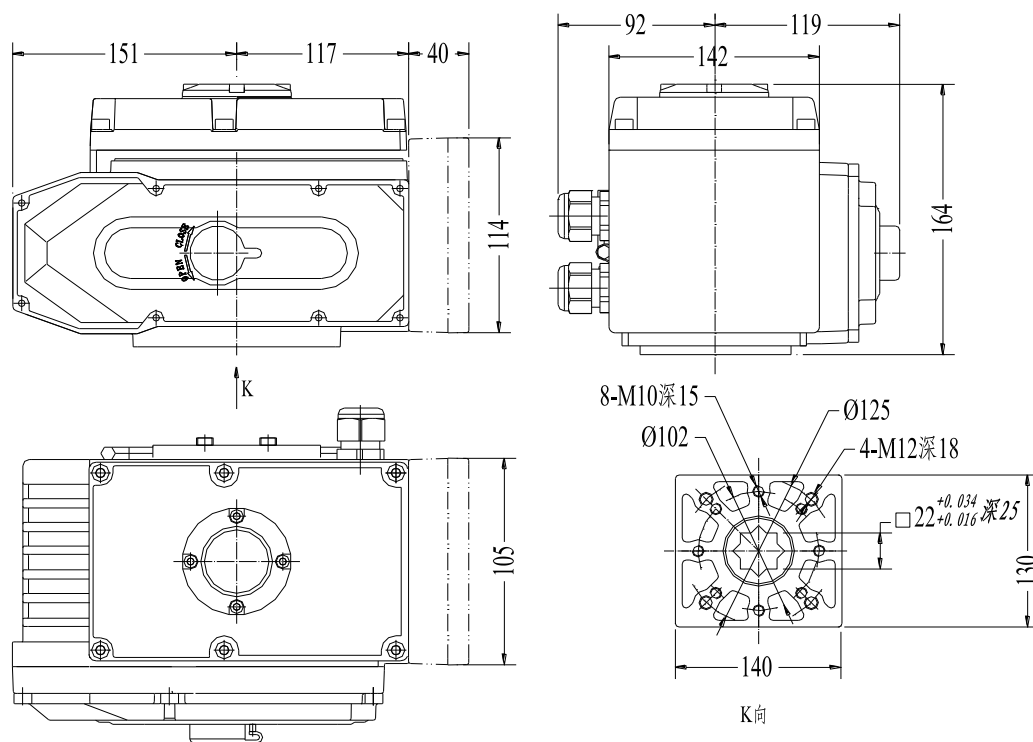
QCM/QCF-1



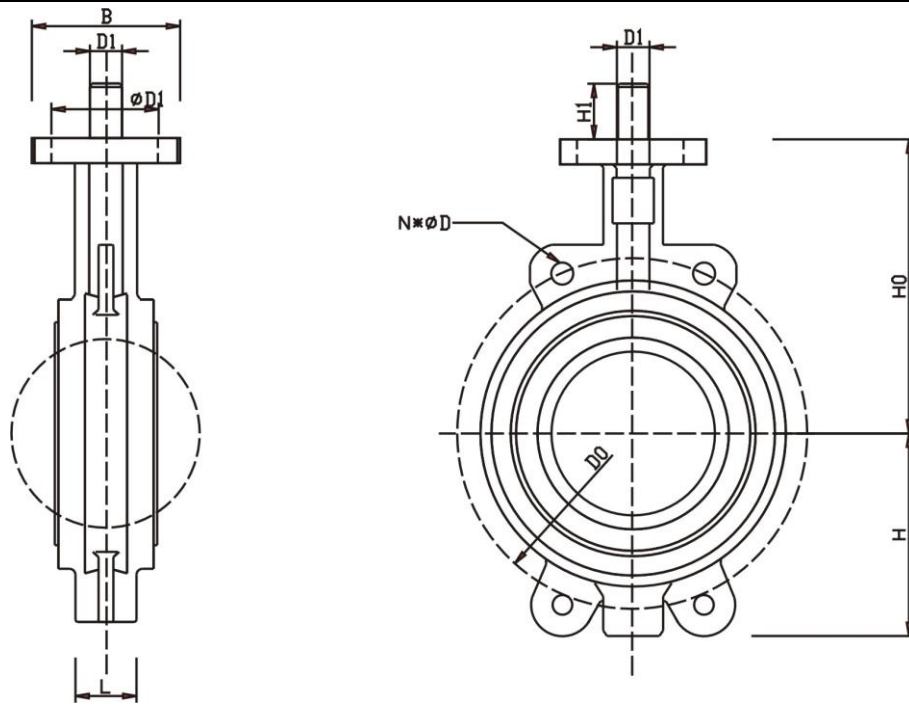
QCM/QCF 2~3



QCM/QCF 4~9



阀体尺寸:



DN	L	H	H0	B	$\phi D0$	ϕD	D1	H1	$\phi D1$
150	56	139	226	90	240	4*22	14	30	70
200	60	175	260	125	295	4*22	17	38	102
250	68	203	292	125	355	4*26	22	42	102
300	78	242	337	125	410	4*26	22	42	102
350	78	266	368	125	470	4*26	22	48	102
400	102	301	400	125	525	4*32	22	48	102
450	114	317	422	175	585	4*32	26	52	140
500	127	361	480	210	650	4*32	26	52	165