



产品目录

澳逸科技（广东）有限公司

全球专利精小型执行器制造商

AOI
AOITEC

目录

一. 公司介绍

公司简介	03
经营范围	05
核心优势	06
荣誉与认证	07

二. 电动执行器

产品总览	09
ULLI & DIGICON系列	10
ULLI & DIGICON系列结构说明	11
ULLI系列参数表	15
AC24V / DC24V 通用执行器	17
DIGICON系列参数表	18
防爆系列	19
极速系列	20
极速系列参数表	21
直线执行器参数表	22
ULLI & DIGICON 外形尺寸图	23
防爆系列外形尺寸图	27
直线型外形尺寸图	29
电路图	30
直流无刷执行器	31
直流无刷执行器尺寸图/电路图	32
直流无刷执行器参数表	33
超级电容复位执行器	34
超级电容复位执行器参数表	35
蝶阀直连安装尺寸	36
选配项	37

三. 控制组件与模块

自动标定控制模块(FACP-11)	39
自动标定控制模块接口、操作与指南	40

四. 电动阀门

电动球阀螺纹式	42
电动球阀法兰式	43
电动高温V型调节球阀	44
电动蝶阀（免支架型）	45
动态平衡电动调节	46

操作说明

01

公司介绍

公司简介

经营范围

核心优势

荣誉与认证

公司简介

核心业务与使命

澳逸科技专注于电动阀门执行器及流体控制系统智能自动化解决方案的设计与制造。我们致力于提供精准、可靠且可定制的产品，全面提升各类工业应用场景中的运行效率与性能。

经验与发展历程

凭借逾30年的工程技术积累，澳逸科技已发展成为高性能执行器技术的可信赖供应商。我们的团队为多个行业提供先进的运动控制与自动化产品支持。公司拥有自主研发团队，持续推动执行器技术的创新与定制化开发，灵活精准地满足不断变化的应用需求。



制造能力

澳逸科技在中国大陆和台湾设有生产基地，具备大批量制造能力并严格执行质量控制标准。我们的生产体系支持稳定可靠的交付周期，并灵活满足标准化与定制化执行器的多样需求。通过双基地运营，我们不仅提升了供应链韧性，也帮助客户降低因美国关税政策带来的成本风险。

全球布局

AOITEC 在中国和新加坡设有办公机构，在中国与台湾设有制造工厂，客户遍及包括美国、日本、欧洲、韩国及东南亚在内的 25 个以上国家。我们的全球网络保障了本地响应能力与强大的经销商合作关系



认证与标准

所有产品均依照 ISO9001 和 JB/T8219-1999 标准生产，并通过 CE 等相关认证。质量与合规性贯穿于生产的每一个环节，确保每台产品都稳定可靠，符合国际规范。

创新与研发

澳逸科技拥有完全自主研发能力，专注于持续的产品创新。从无刷直流执行器到智能模块与超级电容复位，我们的工程团队致力于开发高效、耐用、具前向兼容性的解决方案。

服务行业

服务领域广泛，涵盖石油与天然气、船舶、食品与饮料、化工、暖通空调（HVAC）、电力控制系统、水处理、能源、制造业、基础设施等多个行业。

客户承诺

AOITEC 致力于提供可靠的服务、响应迅速的技术支持，以及贴合具体应用需求的解决方案。我们与系统集成商、OEM、顾问及终端用户紧密合作，确保每套执行器系统在其运行环境中实现最优性能

经营范围

电动回转型执行器

- 提供开关型与调节型控制，支持旋转或直线运动配置
- 覆盖广泛的扭矩范围，并可根据需求进行多种功能与配置的定制

基础系列



Ulli 系列

通用型开关型电动执行器
20Nm-6000Nm



Digicon 系列

通用型调节型电动执行器
20Nm-6000Nm

高性能系列



极速执行器

速度比传统执行器
快 5-20 倍



防爆执行器

通过 EXD 防爆认证适用
于高危工况环境



直流无刷执行器

节能 20%-60%
支持 100% 负载连续运行



电容复位执行器

超级电容驱动
紧急关断无忧

控制模块

自动标定智能控制模块 (FACP-11)



电动阀门

蝶阀



球阀



核心优势

四大核心产品优势

真正免支架的超紧凑设计

01

AOITEC执行器采用 ISO 5211 直连安装方式，无需额外支架或转接件，简化安装流程，提升系统集成效率。体积高度仅为同类产品的 35%，尤其适用于空间有限、安装受限或维护难度较高的应用场景。

高效直流无刷技术
节能高效免维护

02

搭载先进的直流无刷技术，节能效果可达20%-60%，大幅降低运行成本。无刷结构减少磨损，使用寿命更长，响应更快，几乎无需维护，适合频繁启停的工业应用。

持续高负载运行
真正 100% 占空比

03

无论是直流电机还是交流供电型号，AOITEC所有执行器均支持 100% 连续运行，长期高频启停也无过热风险，远优于传统 25% 占空比。

高配置高性价比

04

AOITEC的产品在保持高性能和高稳定性的基础上，通过优化产品设计，助力客户实现工程降本增效。

我们的价值主张



值得信赖的品质

跨行业验证的稳定性能，
源于真实应用中的长期可靠性



交期短且稳定

快速生产与交付，
保障项目进度按时推进



定制化方案

支持灵活配置，
精准匹配不同应用场景需求



创新设计

不断演进的执行器解决方案，
紧贴客户技术发展方向



工厂直供价格

无中间商环节，性价比
提供更具竞争力的出厂价



技术支持保障

两年质保，
提供快速响应的技术支持服务

荣誉与认证



营业执照



欧盟 CE 合规认证



专利证书



意大利 ECM 机械认证



软件著作权登记证书



商标注册证书



ISO 9001



防爆合格证



IPXB 防护等级测试报告

02

电动执行器

产品总览

ULLI & DIGICON系列

ULLI & DIGICON系列结构说明

ULLI系列参数表

AC24V / DC24V 通用执行器

DIGICON系列参数表

防爆系列

极速系列

直线执行器参数表

ULLI & DIGICON 外形尺寸图 - 需支架

ULLI & DIGICON 外形尺寸图 - 免支架

防爆系列外形尺寸图

直线型外形尺寸图

电路图

直流无刷执行器

直流无刷执行器尺寸图/电路图

直流无刷执行器参数表

超级电容复位执行器

超级电容复位执行器参数表

蝶阀直连安装尺寸

选配项

产品总览



多年来，我们专注于电动回转执行器的研发与优化，不断打磨产品性能，打造出兼具高可靠性与强耐用性的解决方案，广泛应用于各类工业自动化场景。所有产品均严格依据 JB/T8219-1999 标准制造，并通过 CE 与 ISO 9001 体系认证，确保质量稳定、持续符合国际规范。我们亦拥有多项核心专利，体现了对技术创新与卓越品质的长期承诺。在结构设计方面，我们率先推出了免支架安装结构的专利技术，实现回转执行器在紧凑性、轻量化、运行稳定性与控制精度方面的多重突破。围绕工业现场多样化的控制需求，我们构建了三大产品系列，从标准应用到高性能工况，全面覆盖不同使用场景，助力客户实现系统集成的高效与智能化。

基础系列

- **Ulli 系列**
开关型电动执行器，适用于通用工况，注重结构坚固与可靠性
- **Digicon 系列**
调节型电动执行器，适用于通用调节场景，强调精确控制与调整功能

高性能系列

- **极速执行器**
超高速执行器，具备卓越速度与性能，速度为传统执行器的5至20倍，重新定义行业标准
- **防爆执行器**
防爆型执行器，符合 EXD 认证，专为严苛环境设计
- **直流无刷执行器**
具备高效率、长寿命与低能耗特性，支持 100% 连续工作制，适用于高频次、高负载的工业场景
- **超级电容复位执行器**
内置超级电容，断电自动回位，快速响应，保障系统安全

ULLI & DIGICON系列



ulli®

ulli®系列为公司生产的开关型电动执行器

• Prefix Meaning:

“U”代表“unique（独特）”，强调专利设计

“L”代表“light（轻便）”和“long life（长寿命）”

“I”代表“intelligentize（智能化）”，突出智能功能

• 20NM-6000NM



digicon®

digicon®系列为公司生产的调节型电动执行器

• Prefix Meaning:

“Digi”代表“digital（数字）”

“Con”代表“control（控制）”

“Digicon”表示围绕数字控制技术的控制方案

• 20NM-6000NM

功能与性能亮点



功能性能与集成度

• 功能强劲

支持调节型、开关型、防爆型、紧急关断型、直流无刷型等多种控制方式，满足不同应用需求，功能配置齐全

• 使用方便

独家研发的专利型极速执行器产品，具备数倍于传统执行器的动作速度，且温升仅为传统产品的几分之一

• 极速超跑

独家研发的专利型极速执行器产品，具备数倍于传统执行器的动作速度，且温升仅为传统产品的几分之一

• 集成一体

智能控制模块高度集成于电动装置本体内部，无需外接定位器等附加设备，系统简洁，布线高效

• 多种电源

除主力机型 AC220V、AC110V 以外，还可选配 DC24V、AC24V、AC380V 等

• 多种速度

全行程时间 5秒、10秒、15秒、30秒、60秒等



可靠性与耐久性

• 体小量轻

整机体积和重量约为传统产品的 35%，大幅减轻设备负载，节省安装空间

• 性能可靠

轴承、电气元件等核心零部件均选用国际知名品牌，确保设备运行稳定、寿命长久

• 安全保证

整机通过 1500V 耐压测试，配备 F 级绝缘电机，并通过 CE 等多项国际认证，保障使用安全可靠

• 宽松环境

适用温度范围广（-20℃ ~ +60℃），户外应用可选加装防护罩，应对恶劣气候环境

• 精密耐磨

蜗轮输出轴采用一体化特殊铜合金材料铸造，具备高强度与优良耐磨性，长期运行不易损坏

• 美观大方

外壳采用铝合金压铸成型，表面精细流畅，同时有效降低电磁干扰

结构说明



1 球面视窗

2 电气盖

3 箱体

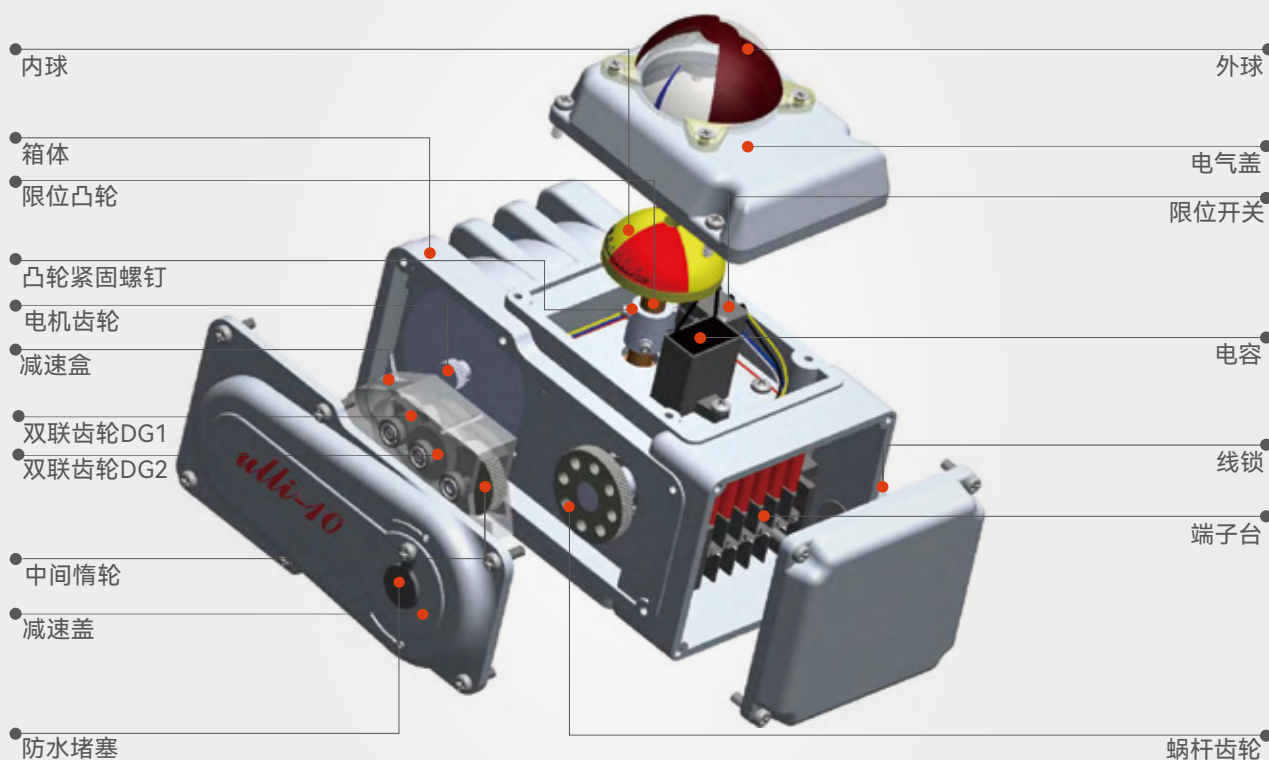
4 电缆固定头

5 接线盖

6 减速盖

7 手柄或手轮口胶塞

8 输出轴或输出孔

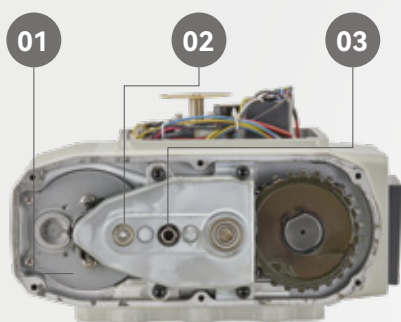


结构说明

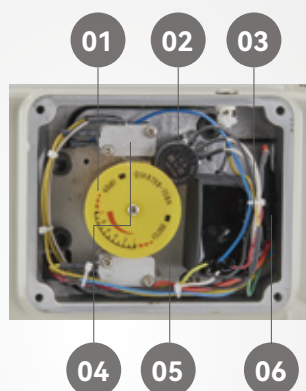
正视图



详细结构说明



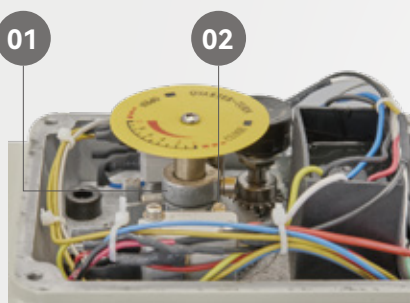
- 01 马达盖
内置F级耐高温电机
- 02 全滚动轴承
为持久耐用而设计
- 03 手动操作接口
统一尺寸



- 02 日本电位器
高精度、耐磨损
- 01 开度指示盘
球形/平面开度显示
- 06 电容
耐温长寿
- 04 OMRON微动开关
电气限位
- 05 电气限位凸轮
位于指示盘下方，可调节开关角度或信号输出位置
- 03 内部电线
耐高温、抗老化，确保耐用性

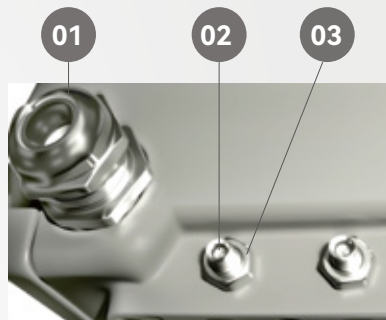
结构说明

详细结构图



- 01 电气限位凸轮**
位于指示器下方，可调节开关位置角度或信号输出点位置，用于设定电气开/关位置

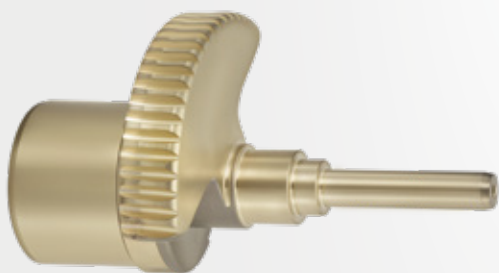
- 02 凸轮紧固螺丝**
用于精细调整凸轮角度，松开后可微调电气限位位置



- 01 铜制电缆固定头**
高强度、全封闭、不老化

- 02 限位螺钉**
机械限位调整螺钉

- 03 锁紧螺母**
机械限位调整后锁止



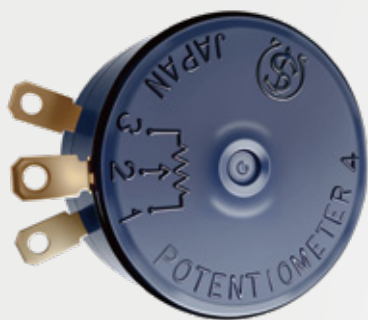
- 特制一体式输出轴**
将五个零件集成于一体，提高可靠性，减少间隙



- 带颜色识别的球形位置指示器**
无需攀爬即可远距离查看阀门开关状态，符合IP68防护标准

结构说明

详细结构图



导电塑料电位器

日本品牌，精密制造，耐用性强



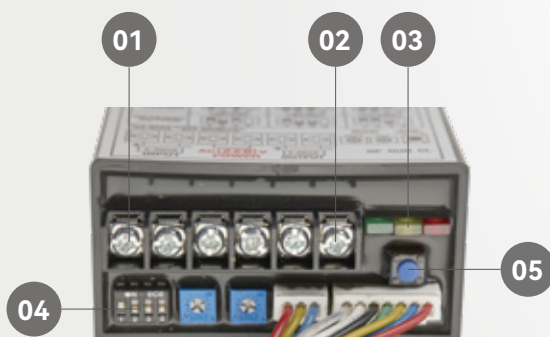
国际认证端子台

采用高强度设计，具备大电流承载能力，螺钉坚固耐用，几乎不可能扭断，有效确保接线安全与长期可靠性



带离合手轮(选购件)

独特设计，尺寸标准化，适配全系列执行器



04 模式设定开关
便捷切换不同工作模式

01 智能控制模块(选购件)
高可靠性，支持大电流输出，控制精度高

05 自动标定按钮
简化配置流程，实现系统快速校准

02 强化不锈钢端子
耐用，防腐蚀，接线端稳固

03 状态或故障显示
提供清晰的系统监控状态反馈

ULLI系列参数表

Ulli 系列（回转开关型）								
机型	电源	力矩 (NM)	50Hz 行程时间 (sec)	交流电机 (进/出)	220VAC 启动电流	220VAC 工作电流	重量 (kg)	防护等级
ulli-2	AC24V AC220V AC110V	20	30	15W/5W	0.12A	0.12A	1.8	IP68
ulli-5	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	50	30	30W/10W	0.25A	0.25A	2.6	IP68
ulli-10	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	100	30	80W/23W	0.58A	0.5A	3.7	IP68
ulli-16	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	160	45	100W/30W	0.72A	0.6A	7.5	IP68
ulli-20	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	200	30	100W/30W	0.72A	0.68A	3.7	IP68
ulli-25	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	250	30	150W/90W	0.69A	0.6A	7.5	IP68
ulli-50	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	500	30	300W/90W	1.38A	1.2A	8	IP68
ulli-60	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	600	30	300W/90W	1.38A	1.2A	8	IP68
ulli-100	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	1000	50	300W/90W	1.38A	1.2A	12	IP68
ulli-200	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	2000	100	300W/90W	1.38A	1.2A	12	IP68
ulli-400	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	4000	150	500W/150W	2.3A	2.0A	31	IP68
ulli-600	AC380V AC/DC24V AC220V AC110V	6000	150	500W/150W	2.3A	2.0A	31	IP68

ULLI系列参数表

型号变体

ulli-xxs 四位开关信号反馈（干接点或 LED 指示）	
ulli-xxR 电阻式位置反馈（电位计）	ulli-xxEX 防爆设计
ulli-xxw RS-485 总线无线遥控功能	ulli-xxt 双向电子过载保护
ulli-xxCB 超级电容复位功能	ulli-Lxx 直线型执行器，带位置指示灯

其他通用技术参数（适用于所有型号）

材料构成 安装轴/传动轴：铜合金 外壳：压铸铝合金 底座：压铸铝合金 表面处理：环氧粉末喷涂	
ISO 5211 直接安装接口 法兰规格：F05 / F07 / F10 / F12 / F14 / F16 / F25 驱动轴类型：内六角或外方驱动轴	温度范围 -40°C（需配加热器）至 55°C -40°F（需配加热器）至 131°F
防护等级 IP68：防尘防水，可长期户外或潮湿环境使用	电气连接接口 PF 1/2" 螺纹电缆接口
工作制 xxx-05, xxx-10: 80% xxx-25: ~60% xxx-50 to xxx-200: ~50% 以上数据适用于交流电机型号 所有直流电机型号均为 100% 连续工作制	润滑方式 采用二硫化钼润滑脂，永久免维护，润滑效果持久可靠

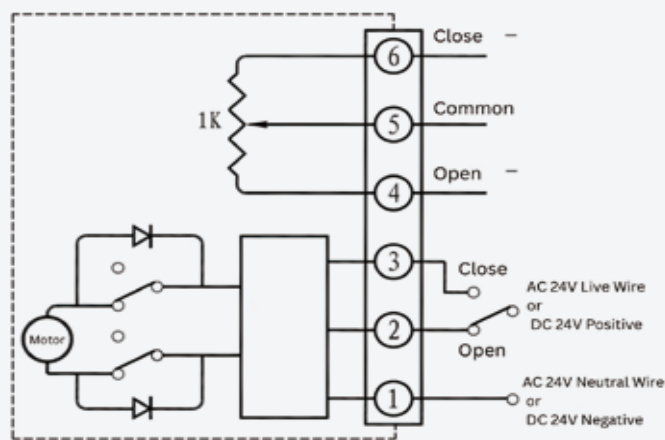
AC24V / DC24V 通用执行器

AC24V/DC24V通用型执行器采用本公司专利的“功能模块”设计（如图所示），实现交直流双电压兼容。使用AC24V时，接线方式与标准AC型号完全一致。使用DC24V时，将负极接至端子1，正极在端子2和端子3之间切换，以控制旋转方向。

AC/DC24V通用执行器参数表

机型	电源	力矩 (NM)	50Hz 行程时间 (sec)	F级绝缘电机 (进/出)	堵转电流 (A)	工作电流 (A)	重量 (kg)	防护等级
ulli-5	AC/DC 24V	50	6	15W / 5W	0.6	0.3	2.6	IP68
ulli-10	AC/DC 24V	100	12	15W / 5W	1.0	0.6	3.7	IP68
ulli-25	AC/DC 24V	250	11	90W / 30W	3.0	1.5	7.5	IP68
ulli-50	AC/DC 24V	500	22	90W / 30W	3.0	1.5	8	IP68
ulli-100	AC/DC 24V	1000	45	90W / 30W	6.0	2.5	12	IP68
ulli-200	AC/DC 24V	2000	100	300W / 90W	6.0	2.5	12	IP68
ulli-400	AC/DC 24V	4000	100	500W / 150W	10.0	5.0	31	IP68
ulli-600	AC/DC 24V	6000	150	500W / 150W	10.0	5.0	31	IP68

AC/DC 24V 电源通用线路图



DIGICON参数表

Digicon系列提供通用型电动回转执行器，具备可靠的调节控制功能，输出扭矩范围为50Nm至6000Nm

Digicon系列 (回转调节型)								
型号	电源	力矩 (NM)	50Hz 行程时间 (sec)	F级绝缘电机 (进/出)	输入信号	输出信号	重量 (kg)	防护等级
dogicon-5	DC24V AC24V AC220V AC110V	50	30	30W/10W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	3	IP68
digicon-10	DC24V AC24V AC220V AC110V	100	30	80W/23W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	4.5	IP68
digicon-25	DC24V AC24V AC220V AC110V	250	30	150W/45W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	7.5	IP68
digicon-50	ADC24V AC24V AC220V AC110V	500	30	300W/90W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	8.7	IP68
digicon-100	DC24V AC24V AC220V AC110V	1000	50	300W/90W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	12.8	IP68
digicon-200	AC220V AC110V	2000	100	300W/90W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	12.8	IP68
digicon-400	AC220V AC110V	4000	150	500W/150W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	32	IP68
digicon-600	AAC220V AC110V	6000	150	500W/150W	4-20mA 0-10V	4-20mA 0-10V	32	IP68

备注

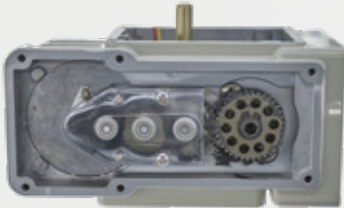
- 所有参数不限于数据表所示，扭矩、行程时间、内孔尺寸及其他关键指标均可根据具体应用需求进行定制。
- Digicon-Lxx: 线性型选项，配有位置指示灯。

防爆系列



- 通过 CNAS 认可的合格证书认证
- 经受严苛环境下的全面测试验证
- 控制模块具国际认证

防爆等级: EX d II BT4



加固设计，安全保障

标准型执行器 vs 防爆型执行器

防爆型执行器采用加厚壳体设计，在恶劣工况下提供更高的耐用性与防爆能力，专为危险环境而打造

参数表

防爆型执行器								
型号	可选电源	力矩 (NM)	50Hz 行程时间 (秒)	F级绝缘电机 (进/出)	220VAC 启动电流	220VAC 额定电流	重量 (kg)	防护等级
ulli-10EX	AC380V AC/DC 24V AC/DC 220V AC110V	100	30	80W/23W	0.58A	0.5A	10	IP68
ulli-16EX	AC380V AC/DC 24V AC/DC 220V AC110V	160	30	110W/30W	0.72A	0.68A	10	IP68
ulli-25EX	AC380V AC/DC 24V AC/DC 220V AC110V	250	30	150W/45W	0.86A	0.8A	10	IP68
ulli-50EX	AC380V AC/DC 24V AC/DC 220V AC110V	500	30	300W/90W	1.38A	1.2A	10	IP68
ulli-60EX	AC380V AC/DC 24V AC/DC 220V AC110V	600	30	300W/90W	1.38A	1.2A	10	IP68
digicon-10EX	AC380V AC/DC 24V AC 220V AC110V	100	30	80W/23W	Input signal 4-20mA 0-10V	Output signal 4-20mA	11	IP68
digicon-16EX	AC380V AC/DC 24V AC 220V AC110V	160	30	80W/23W	Input signal 4-20mA 0-10V	Output signal 4-20mA	11	IP68
digicon-25EX	AC380V AC/DC 24V AC 220V AC110V	250	30	150W/45W	Input signal 4-20mA 0-10V	Output signal 4-20mA	11	IP68
digicon-50EX	AC380V AC/DC 24V AC 220V AC110V	500	30	300W/90W	Input signal 4-20mA 0-10V	Output signal 4-20mA	11	IP68
digicon-60EX	AC380V AC/DC 24V AC 220V AC110V	600	30	300W/90W	Input signal 4-20mA 0-10V	Output signal 4-20mA	11	IP68

极速系列



专利技术

高速

柔温

堵转保护



行程时间仅需2-5秒，速度较传统执行器提升5至20倍



适用于电磁阀替代场景，具备更高可靠性、更广泛适配性，可兼容大口径管道



速度远超气动执行器，免气源设计，系统更简洁、轻便且具成本优势



采用与单相交流执行器一致的接线方式，便于替换与接入原有系统



大幅提升高扭矩型号的运行效率，例如Highspd-200将动作时间由100秒缩短至15秒

极速系列参数表

高速稳定，控制精度与效率兼备，支持100%工作制，实现连续运行

型号	电源	力矩 (Nm)	行程时间 (sec)	电机 (进/出)	重量 (kg)	适配蝶阀DN参考
highspd-5	AC220V / AC110V	50	2.5	100W / 50 W	2.5	25-100
highspd-10	AC220V / AC110V	100	5	100W / 50W	3.5	80-150
highspd-25	AC220V / AC110V	250	5	200W / 100W	7.3	150-200
highspd-50	AC220V / AC110V	500	9	200W / 100W	7.3	200-300
highspd-100	AC220V / AC110V	1000	20	200W / 100W	11.5	300-400
highspd-200	AC220V / AC110V	2000	30	300W /150W	11.8	400-500
highspd-400	AC220V / AC110V	4000	50	380W / 190W	30	600-700
highspd-600	AC220V / AC110V	6000	50	380W / 190W	30	800-1000
hidigico-5	AC220V / AC110V	50	10	100W / 50W	2.5	25-100
hidigico-10	AC220V / AC110V	100	10	100W / 50W	3.5	80-150
hidigico-25	AC220V / AC110V	250	10	200W / 100W	7.3	150-200
hidigico-50	AC220V / AC110V	500	15	200W / 100W	7.3	200-300
hidigico-100	AC220V / AC110V	1000	35	200W / 100W	11.5	300-400
hidigico-200	AC220V / AC110V	2000	50	300W / 150W	11.5	400-500
hidigico-400	AC220V / AC110V	4000	50	380W / 190W	30	600-700
hidigico-600	AC220V / AC110V	6000	50	380W / 190W	30	800-1000

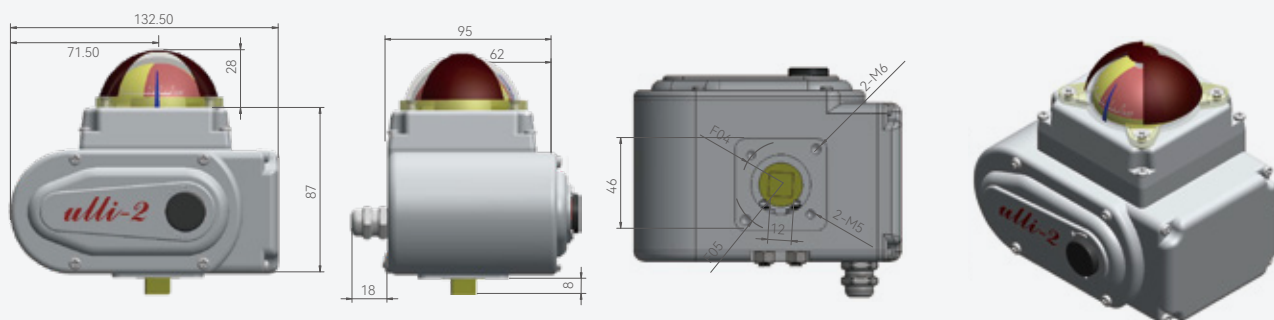
直线执行器参数表

Ulli-L 和 Digicon-L 系列提供高性能电动直线型执行器，推力范围覆盖 50kgf 至 2000kgf，适用于各类重载线性驱动应用，无惧堵转，安心任用

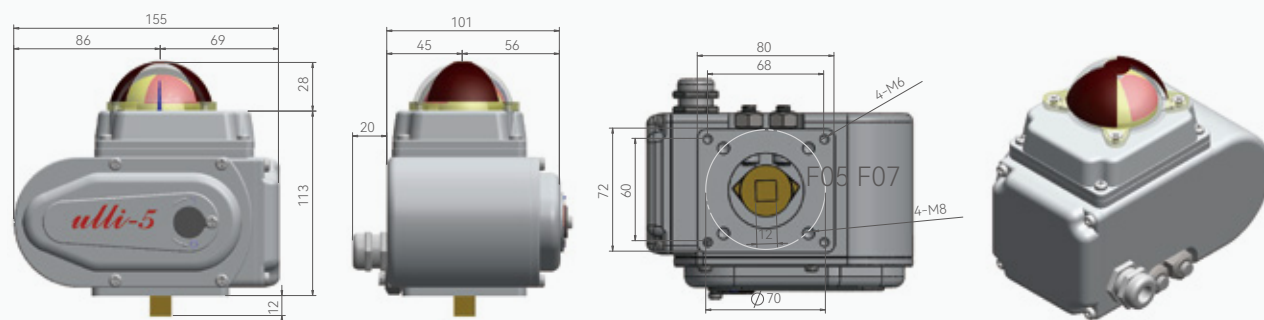
型号	电源	推力 (kgf)	行程长	行程时间 (sec)	防护等级	F级绝缘电机 (进/出)	220VAC 启动电流	220VAC 额定电流	重量 (kg)	控制信号
ulli-L5	AC24V	50	20	60	IP65	20W/6W	0.8A,24V	0.7A,24V	1.2	
ulli-L10	AC24V	100	20	60	IP65	20W/6W	0.8A,24V	0.7A,24V	1.2	
ulli-L25	AC24V AC220V 110V	250	40	25/50	IP65	80W/23W	0.58A,220V 3.5A,24V	0.62A,220V 3.8A,24V	3.5	
ulli-L35	AC24V AC220V 110V	350	40	25/50	IP65	80W/23W	0.58A,220V 3.5A,24V	0.62A,220V 3.8A,24V	3.5	
ulli-L50	AC24V AC220V 110V	500	40	50	IP65	80W/23W	0.58A,220V 3.5A,24V	0.62A,220V 3.8A,24V	3.5	
ulli-L70	AC24V AC220V 110V	700	40	50	IP65	80W/23W	0.58A,220V 3.5A,24V	0.62A,220V 3.8A,24V	3.5	
ulli-L120	AC24V AC220V 110V	1200	80	50	IP65	200W//60W	0.9A,220V 5.3A,24V	0.95A,220V 5.8A,24V	7.8	
ulli-L200	AC24V AC220V 110V	2000	80	50	IP65	300W /90W	1.2A,220V	1.3A,220V	7.8	
digicon-L5	AC24V	50	20	60	IP65	20W/6W	0.8A,24V	0.7A,24V	1.3	0-10V 4-20mA
digicon-L10	AC24V	100	20	60	IP65	20W/6W	0.8A,24V	0.7A,24V	1.3	0-10V 4-20mA
digicon-L25	AC24V AC220V 110V	250	40	25	IP65	80W/23W	0.58A,220V 3.5A,24V	0.62A,220V 3.8A,24V	4	0-10V 4-20mA
digicon-L50	AC24V AC220V 110V	500	40	50	IP65	80W/23W	0.58A,220V 3.5A,24V	0.62A,220V 3.8A,24V	4	0-10V 4-20mA
digicon-L120	AC24V AC220V 110V	1200	60	60	IP65	200W /60W	0.9A,220V 5.3A,24V	0.95A,220V 5.8A,24V	7.8	0-10V 4-20mA
digicon-L200	AC24V AC220V 110V	2000	60	120	IP65	300W/90W	1.2A,220V	1.3A,220V	7.8	0-10V 4-20mA

ULLI & DIGICON 外形尺寸图 - 需支架

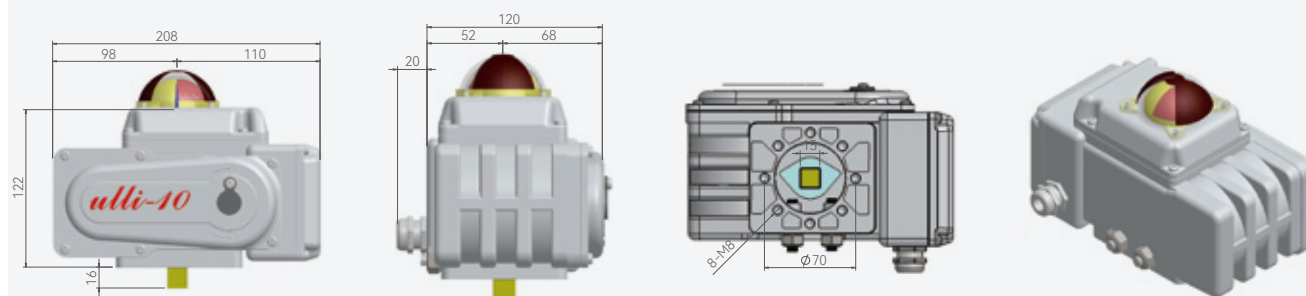
ulli-2



ulli-5 & digicon-5

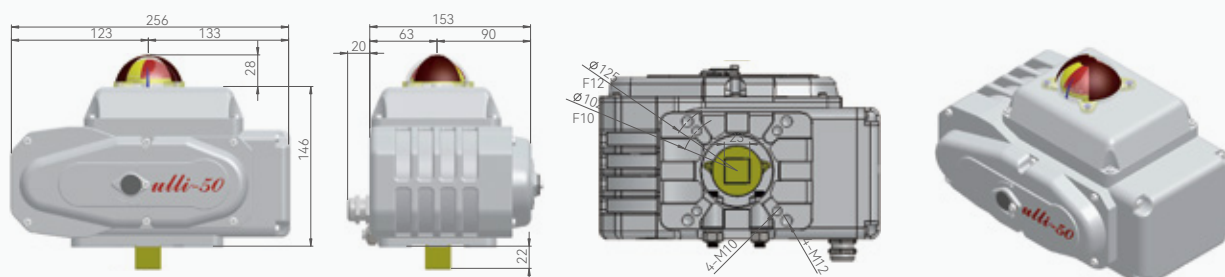


ulli-10 & digicon-10

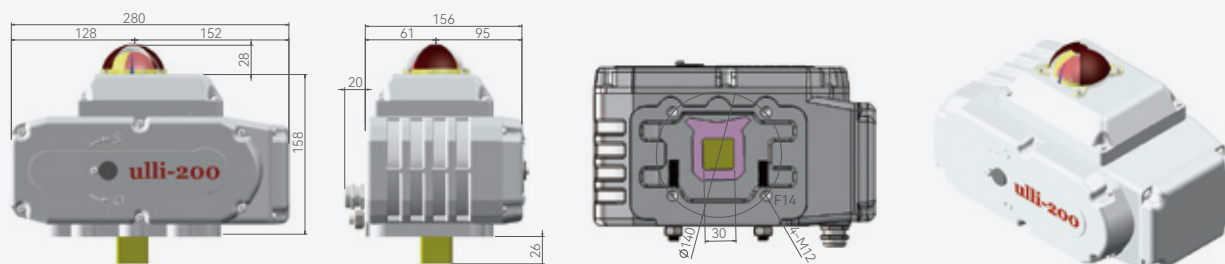


ULLI & DIGICON 外形尺寸图 - 需支架

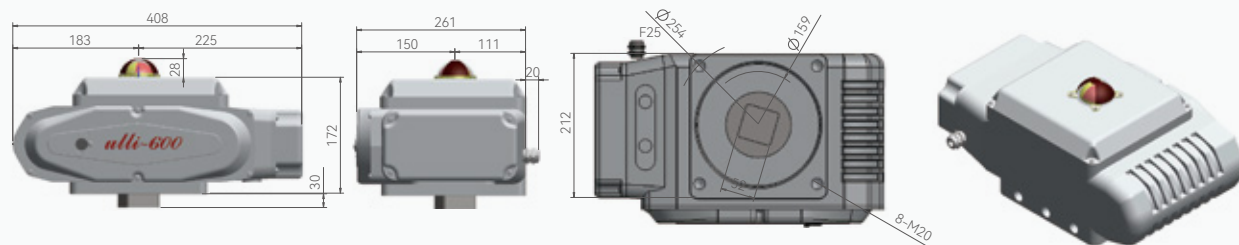
ulli-25/50 & digicon-25/50



ulli-100/200 & digicon-100/200

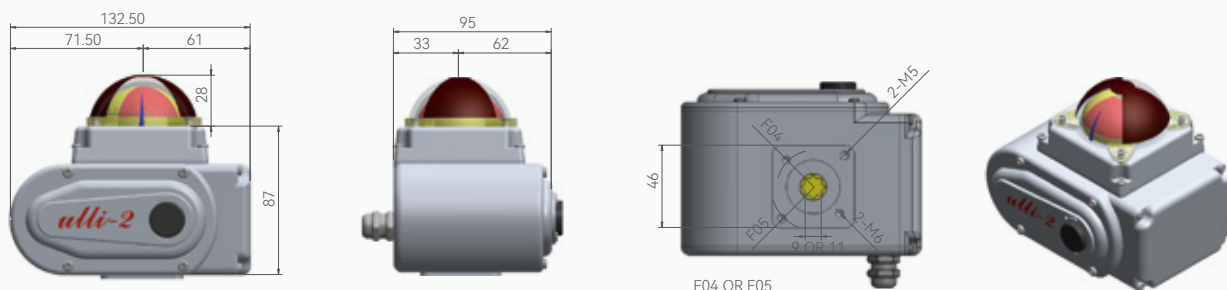


ulli-400/600 & digicon-400/600

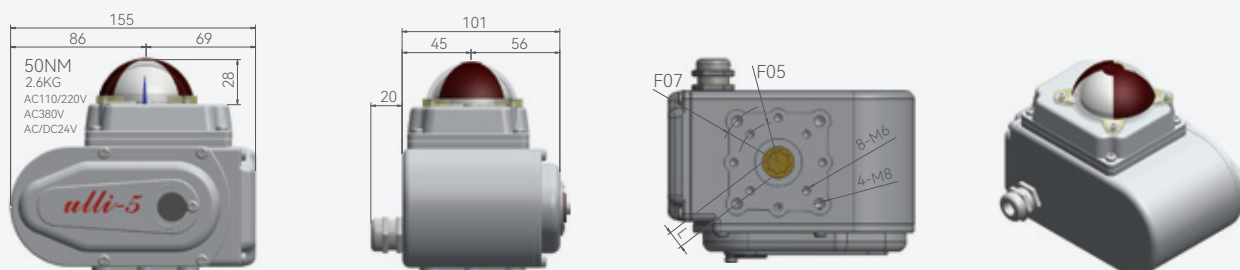


ULLI & DIGICON 外形尺寸图 - 免支架

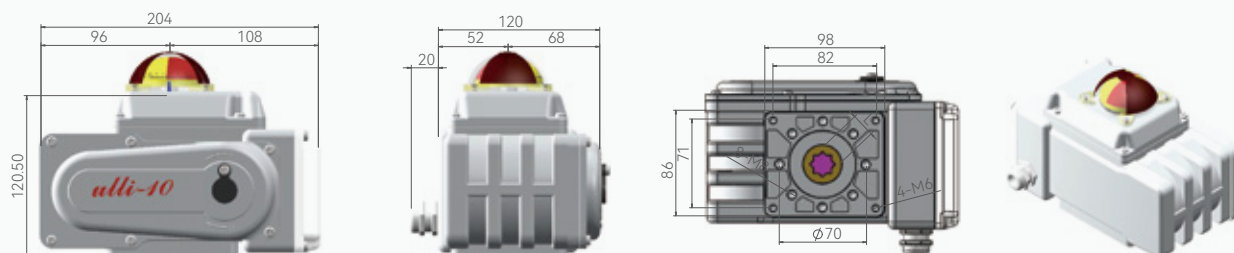
ulli-2 (female type)



ulli-5 & digicon-5

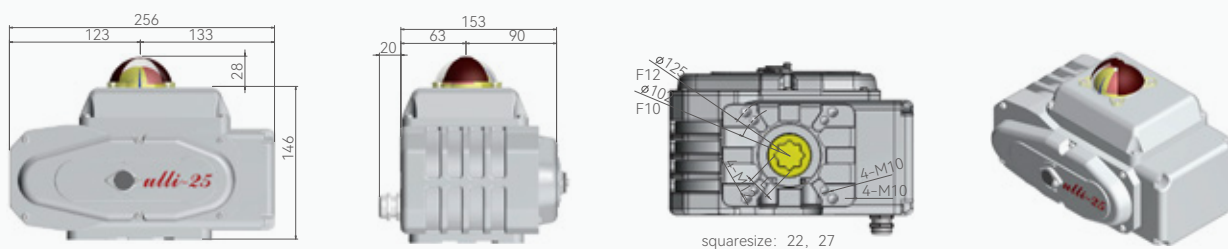


ulli-10 & digicon-10

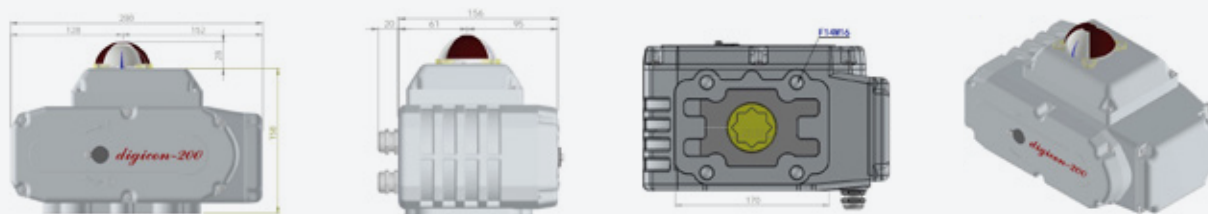


ULLI & DIGICON 外形尺寸图 - 免支架

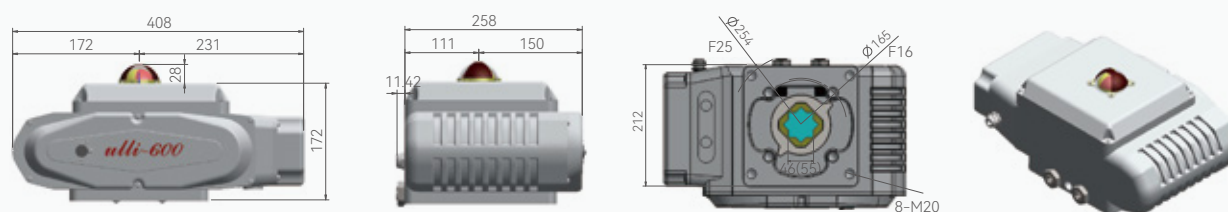
ulli-25/50 & digicon-25/50



ulli-100/200 & digicon-100/200

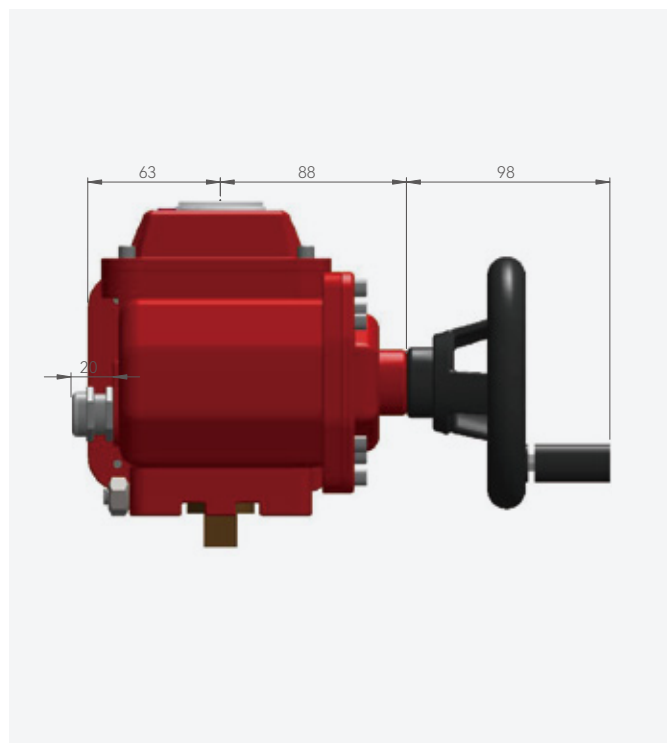
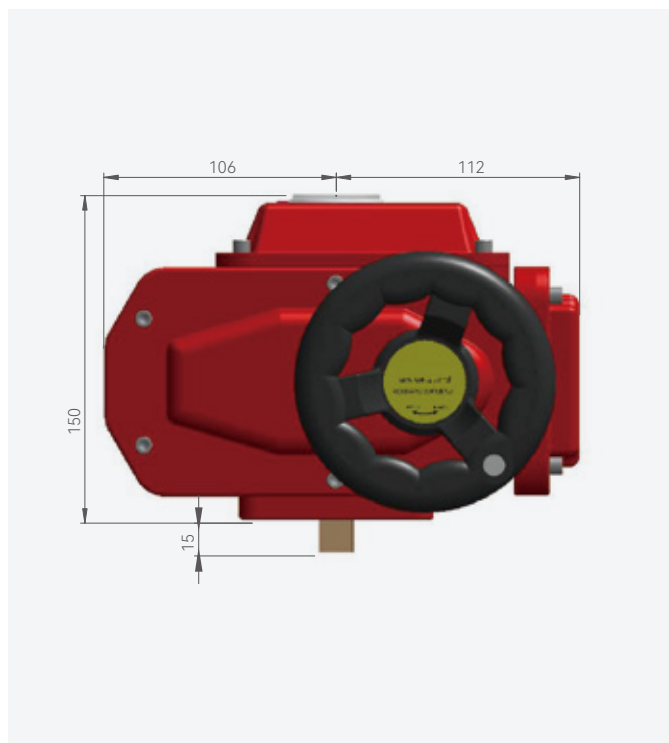


ulli-400/600 & digicon-400/600



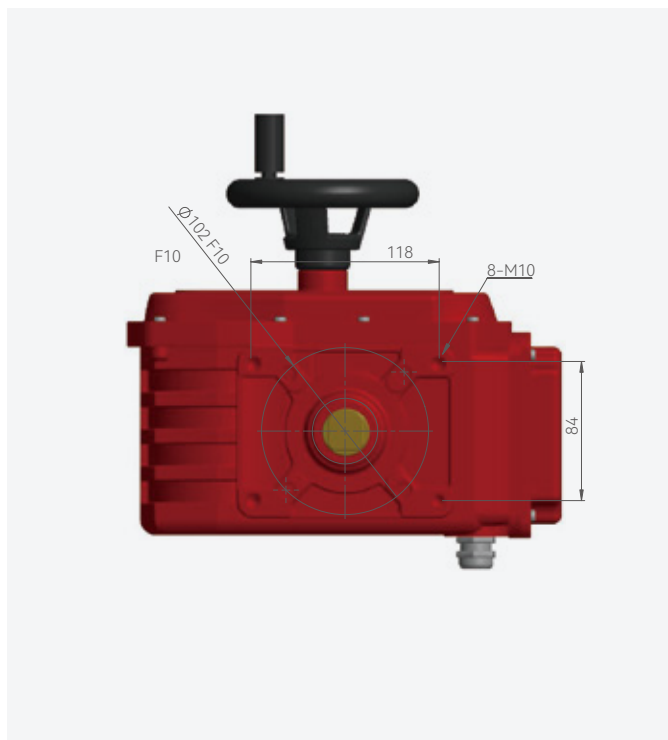
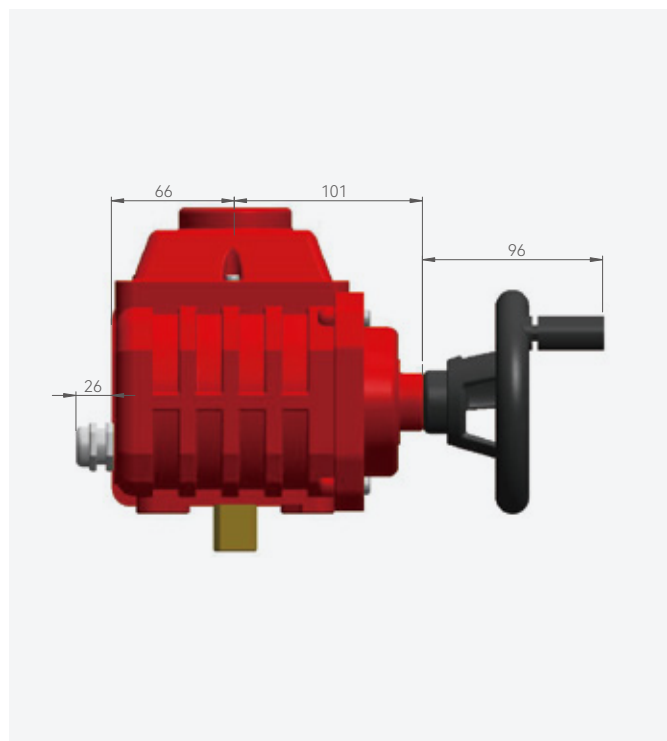
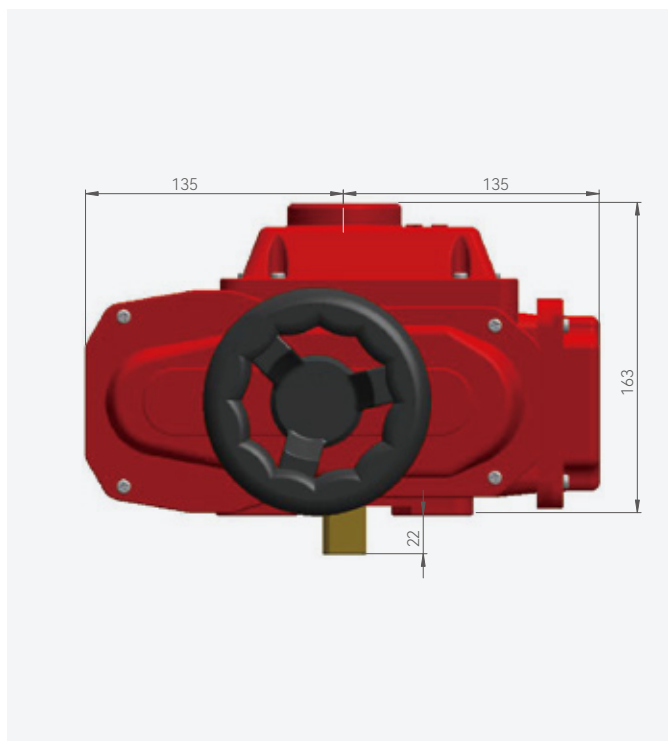
防爆执行器外形尺寸图

ulli-06/16EX & digicon-06/16EX



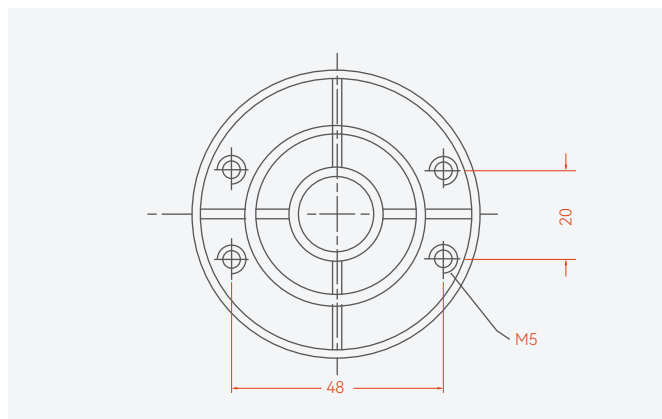
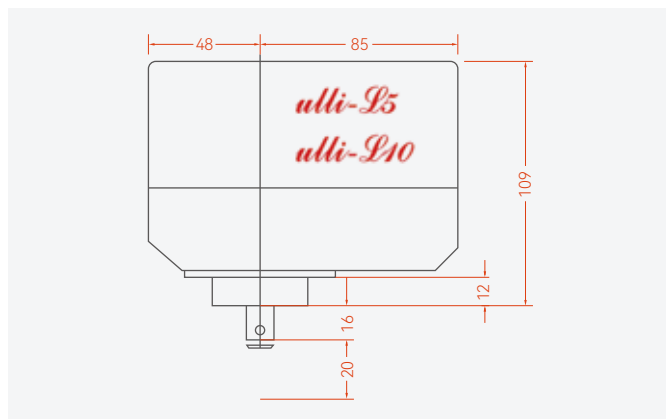
防爆执行器外形尺寸图

ulli-25/50EX & digicon-25/50EX

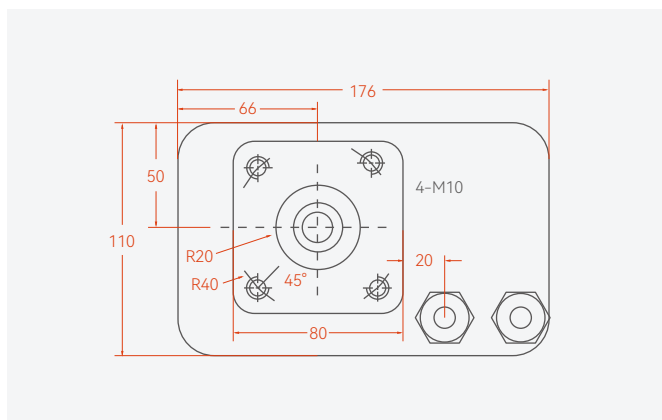
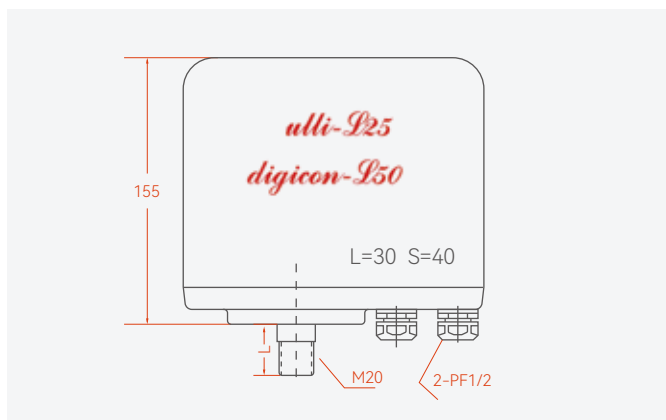


直线型外形尺寸图

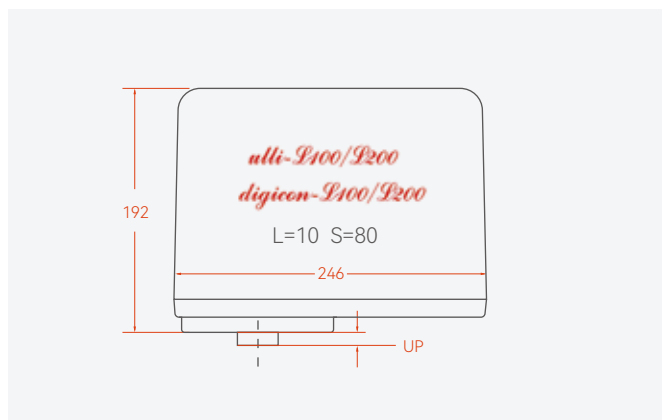
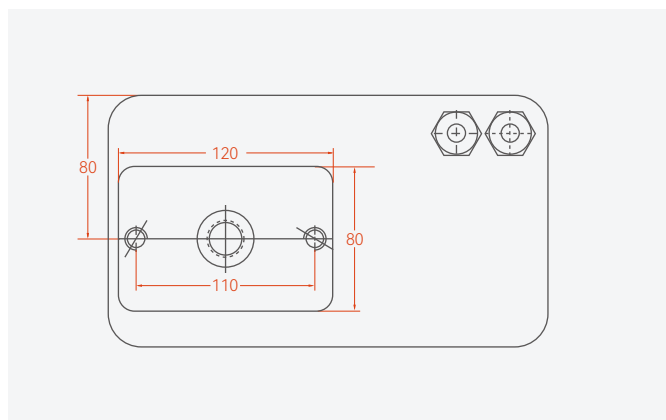
ulli-L5/L10 digicon-L5/L10



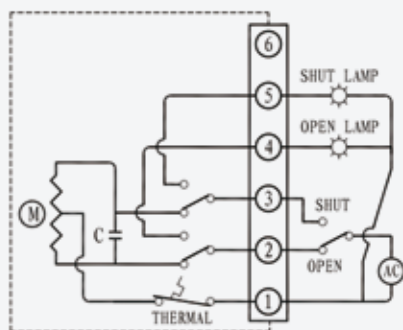
ulli-L25/L50 digicon-L25/L50



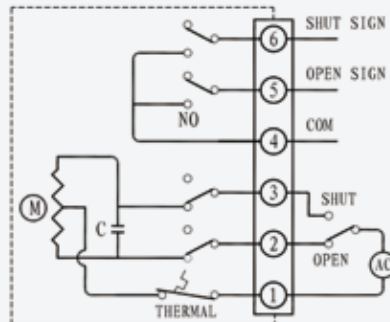
ulli-L100/L200 digicon-L100/L200



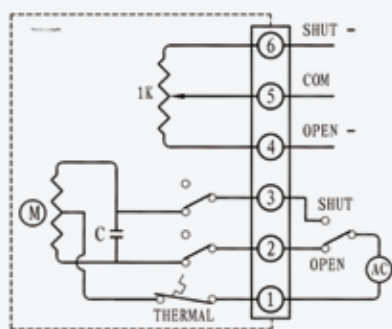
电路图



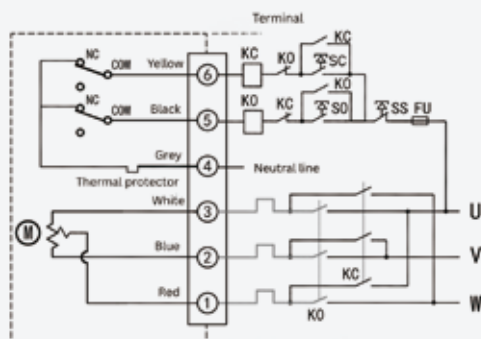
ulli-xx connection(std)



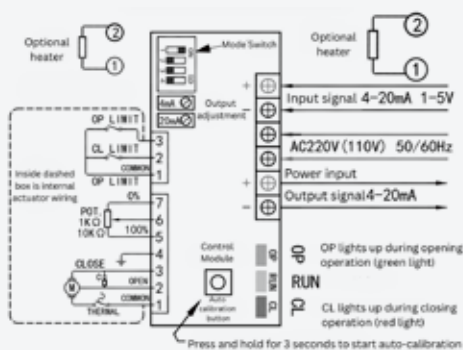
ulli-xxS connection



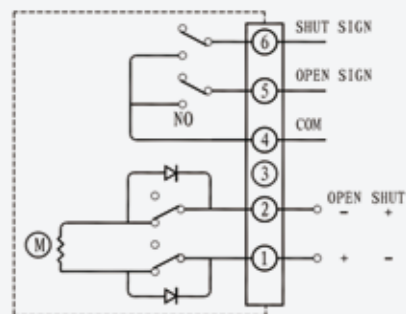
ulli-xxR connection



ulli-xxS connection



Digicon Connection



DC power connection

特别警示

-请勿将两台或多台电动装置的动力线路进行并联。换言之，不可通过同一接点同时控制多台装置，否则可能引发控制失效及电机过热等问题。

-图中虚线范围表示阀门电动装置的内部接线，仅供识别内部电路结构；虚线以外部分为参考接线示意，供用户布线时参考使用。

直流无刷执行器



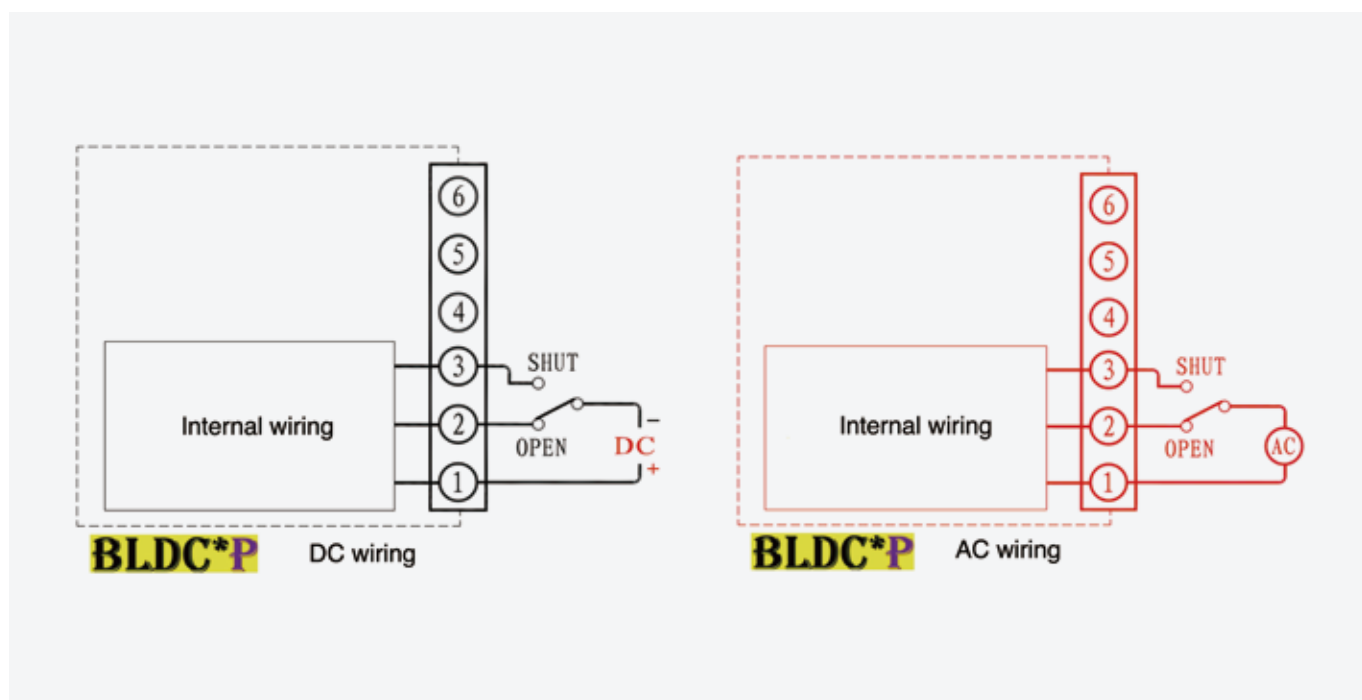
AOITEC直流无刷执行器十大核心优势

- **高效能比**
节能幅度可达 20%-60%，大幅降低长期运行成本
- **支持100%工作制，发热量极低**
低发热设计，可不间断工作，无需额外过热保护装置
- **过载保护**
内置先进过载保护机制，保障执行器与阀门的安全与使用寿命
- **可接驳多种电源**
DC12V、DC24V、AC24V、AC110V、AC220V，灵活适配各种应用场景.
- **长寿命**
采用无刷电机技术，发热量低，促成其高耐用度
- **低电流设计**
可支持低电流、低速应用，降低线路损耗，减轻系统电负载，提高整体稳定性
- **紧凑轻量化结构**
体积小、重量轻，降低运输成本，安装更便捷
- **安全性更高**
不同于传统有刷电机，无刷电机无火花，发热更少，运行更安全
- **维护简便**
相比交流电机，直流电机更易更换与维护，减少停机时间与维护成本
- **防水性能提升**
电机悬浮安装于壳体中空区域，即使存在轻微冷凝水，也能有效防止进水，显著提升防水能力

结构图



电路图



直流无刷执行器参数表

型号	电源电压	力矩(Nm)	行程时间(sec)	马达功率(W)	额定电流(A)	堵转电流(A)	重量(kg)	IP等级
BLDC*P-2	DC24V only	20	5	3.6	0.15	0.8	1.5	IP68
BLDC*P-5	DC24V, AC24V AC80-260V	50	10	5	0.25	0.8	2.3	IP68
BLDC*P-10	DC24V, AC24V AC80-260V	100	30	11	0.5	1.5	3.3	IP68
BLDC*P-20	DC24V, AC24V AC80-260V	200	30	20	0.8	2	3.5	IP68
BLDC*P-40	DC24V, AC24V AC80-260V	400	30	30	1.2	2	7.2	IP68
BLDC*P-60	DC24V, AC24V AC80-260V	600	60	30	1.2	2	7.2	IP68
BLDC*P-100	DC24V, AC24V AC80-260V	1000	50	48	2	5	12	IP68
BLDC*P-200	DC24V, AC24V AC80-260V	2000	100	48	2	5	12	IP68
BLDC*P-400	DC24V, AC24V AC80-260V	4000	100	100	4	8	30	IP68
BLDC*P-600	DC24V, AC24V AC80-260V	6000	150	100	4	8	30	IP68
BLDC*M-5	DC24V only	50	20	5	0.25	0.8	2.6	IP68
BLDC*M-10	DC24V, AC24V AC80-260V	100	56	9.6	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	3.6	IP68
BLDC*M-20	DC24V, AC24V AC80-260V	200	50	20	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	3.7	IP68
BLDC*M-40	DC24V, AC24V AC80-260V	400	50	20	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	7.6	IP68
BLDC*M-60	DC24V, AC24V AC80-260V	600	150	20	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	7.6	IP68
BLDC*M-100	DC24V, AC24V AC80-260V	1000	50	48	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	12.5	IP68
BLDC*M-200	DC24V, AC24V AC80-260V	2000	100	48	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	12.5	IP68
BLDC*M-400	DC24V, AC24V AC80-260V	4000	100	100	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	30.5	IP68
BLDC*M-600	DC24V, AC24V AC80-260V	6000	150	100	IN 4-20mA	OUT 4-20mA	30.5	IP68

Note

-BLDC*P 代表开关型执行器

-BLDC*M 代表调节型执行器

超级电容复位执行器

AOITEC超级电容断电复位执行器核心优势



超级电容储能

利用超级电容进行储能，保障系统运行可靠，无过充或过放风险，达到超长使用寿命与循环次数



断电自动复位

在突发断电时，设备可根据预设动作自动开/关阀门，保障人员与财产安全



双位保持运行

支持作为开关型执行器正常使用，工作状态可稳定保持在全开或全关两个位置，适用于标准控制场景



直流无刷电机

配备高性能直流无刷电机，效率高、寿命长、免维护，可靠性优异



超宽电压兼容范围

支持 AC18V-AC260V 宽电压输入，适用于多种供电环境，安全可靠，接线更灵活



高扭矩稳定输出，结构紧凑

相较弹簧复位方案，扭矩稳定，结构更小巧，性价比高，安装灵活，适配性强



待机功耗低至3W

电机静止时能耗极低，有效节能环保，适合长期运行场景

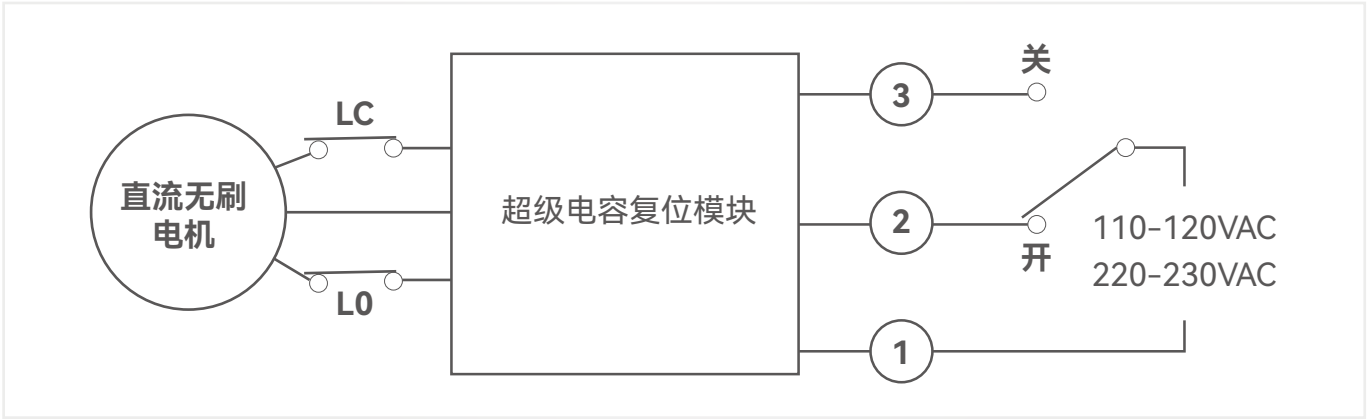
超级电容复位执行器参数表

使用说明与注意事项

接线说明：

接线方式与下图保持一致，安装简单，操作便利

型号	扭矩 (Nm)	扭矩 (in-lb)	动作时间 (sec)	重量 (kg)	适配球阀口径 (mm)	适配蝶阀口径 (mm)
SECRET-05	50	442	6	5	15-40	50-80
SECRET-10	100	885	10	5	50-65	50-125
SECRET-25	250	2212	20	10	65-80	150-200
SECRET-50	500	4425	30	12	80-100	200-250
SECRET-100	1000	8850	50	12	125-150	300-400
SECRET-200	2000	17700	100	12	150-200	400-500



特别提示

- 初次通电后，设备启动可能需要几秒时间，此为正常现象，非故障

- 客户可在下单时选择断电回位模式，系统支持以下两种配置

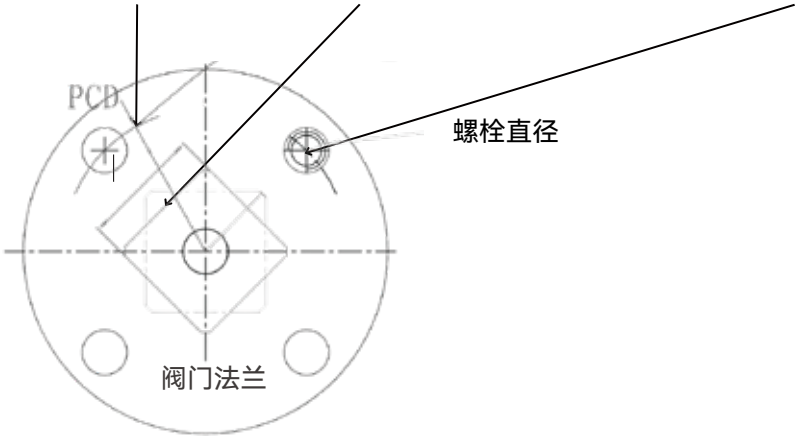
默认选项： 断电时执行器关闭阀门

可选项： 断电时执行器打开阀门

蝶阀直连安装尺寸

推荐蝶阀安装尺寸（免支架直连）

电动执行器 型号	对应蝶阀口径 (供参考)	法兰标准 (供参考)	法兰孔分布直径 PCD (任选其一)	推荐阀杆方头尺寸 及伸出长度	推荐倒角圆直径	螺栓直径
ulli-2	25-50	F05/F03	D50/D36	9*9 高:10-15	无限制	M6/M5
ulli-5	50-80	F07/F05	D70	11*11高:10-20	无限制	M8/M6
ulli-10	100	F07	D70	14*14 高:15-25	无限制	M8
ulli-16	125-150	F07	D70	17*17 高:15-25	≤ Φ22	M8
ulli-25	200	F12/F10	D125/D102	22*22 高:20-30	≤ Φ30	M12/M10
ulli-50	250	F12/F10	D125/D102	27*27 高:25-40	≤ Φ36	M12/M10
ulli-100	300-400	F14	D140	27*27 高:25-40	≤ Φ37.6	M12
ulli-200	400-500	F14	D140	36*36 高:30-40	≤ Φ48	M12
ulli-400	600-700	F25	D254	38*38 高:35-50	≤ Φ75	M20
ulli-600	800	F25	D254	46*46 高:35-50	≤ Φ75	M20
ulli-600	900-1000	F25	D254	55*55 高:35-50	≤ Φ75	M20



选配项

1	视窗类型	 平面视窗  球形视窗	免费
2	输出孔类型	• 免支架 • 需支架	免费
3	外壳颜色	 黑色  蓝色  灰色	免费
4	输出轴类型	• 四方孔输出 • 八角孔输出 • 双D孔输出 • 轴键孔输出	免费
5	电压选项	• AC220V 单项 • AC380V 三项 • AC110V 单项 • AC24V 单项 • DC24V 220V 等	免费
6	手轮	 有离合功能，一轮多机，免寻手柄	收费选项
7	停电复位保护	断电时根据预设指令自动开启或关闭阀门，保障人员和财产安全	收费选项
8	电子过载保护功能	*支持双向过载保护 *过载输出端子 *多种电压可选	收费选项
9	直流无刷驱动	*装备直流无刷电机 *高动作率，低发热 *高等配置，长寿命	收费选项
10	电流位置反馈 (阀位变送器)	将阀位以4-20mA输出	收费选项
11	H级高端配置	• 独有H级高配防伪标签  高强精密，可靠耐磨  耐酸碱，耐UV，高耐候	收费选项

备注

上述功能与选项可灵活组合，以满足您的具体需求。我们也在不断升级产品并持续推出新功能。如有定制化需求或需进一步了解解决方案，欢迎随时与我们联系。

03

控制组件与模块

自动标定控制模块(FACP-11)

自动标定控制模块接口、操作与指示灯说明

自动标定控制模块



自动标定控制模块可接收 4–20mA（或 1–5V）信号，用于精准控制阀门角度，控制精度高达 1/250。该模块不仅支持全行程范围内的自动线性控制，还具备多项增强功能，为您带来更便捷、更高效的操作体验

性能特点

无需调整，全自动锁定	控制灵敏度高达250:1（可调）
方便组装和配线	特工艺封装，防尘防震
小而轻	适合于各种阻值的电位计（1kΩ、5kΩ、10kΩ）
增强功能	

1. 断信号模式
 - 开启 - 断信号时开启
 - 停止 - 断信号时停止
 - 关闭 - 断信号时关闭
2. 自诊断功能- 自诊断
 - 限位开关
 - 电位计
 - 电机
3. 多项自保功能

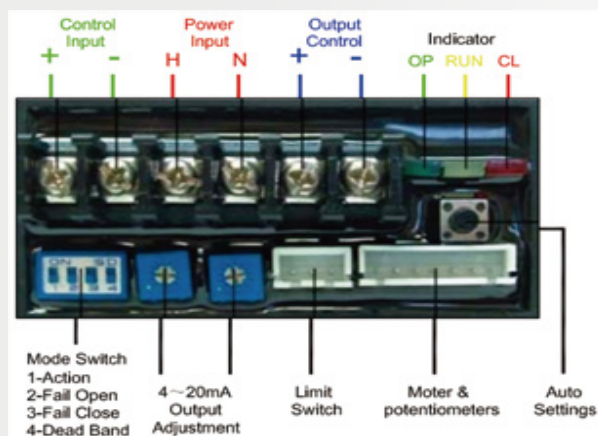
电气参数

电源	AC220V/50Hz、60Hz or AC110V/50Hz、60Hz
输入信号	4–20mA DC (STD), 0–10VDC, 2–10VDC
输出信号	4–20mA ±1% (RL: 250Ω)
输出功率	220V时200W；110V时150W
分解度	250:1以上

最大功耗

150W (@110V AC) / 200W (@220V AC)

自动标定控制模块接口、操作与指示灯说明



堵转保护说明

调节模块内置堵转保护功能。当执行器发生堵转时，模块将在约 7 秒后自动切断电机电源。同时，黄色指示灯快速闪烁，提示设备已进入堵转保护模式。

如需退出该模式，须输入反向信号。模块接收到反向信号后，将退出堵转保护并恢复正常运行。

模态开关设置指南

正动作	ON	SD	ON	SD	ON	SD
断信号模式	全开	停	全闭			
逆动作	ON	SD	ON	SD	ON	SD

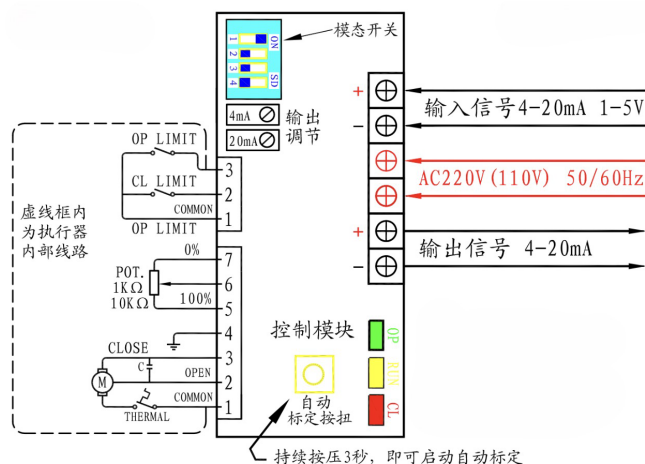
开关 4（灵敏度设定）：

- 置于 ON 时，灵敏度较低
- 置于 OFF 时，灵敏度较高

输出调节旋钮：

- 可用于调节反馈输出值

接口界面



指示灯说明

绿灯常亮 执行器正在启动

黄灯常亮 执行器正在运行

黄灯慢闪 已完全开启/关闭

黄灯快闪 故障，请检查限位开关、电位器等

红灯常亮 执行器正在关闭

自动标定

标定操作步骤说明：

- 1) 请根据模块上的标识正确连接电源线、输入信号线和输出信号线。
- 2) 长按“自动标定”按钮约3秒，直至“Run”灯常亮，表示“自动标定”已启动。此时模块将自动控制执行器运行两个来回，以完成标定过程。
- 3) 标定完成后，系统将自动切换至信号控制模式。若标定过程中发生任何故障，“Run”灯将高速闪烁，模块会停止运行以保护执行器。在故障排除之前，模块将无法再次投入使用。

新增功能说明：

功能一：模块新增了输入输出端口的保护功能，即便用户误将 AC220V 或 AC110V 电压接入信号输入或输出端口，模块也不会损坏，极大提升了产品的可靠性与使用安心度。

功能二：为增强抗干扰能力并延长使用寿命，每次执行器运行至目标位置后将自动停止3秒，再接收新的动作指令。

我们相信新增功能在提升产品质量方面具有显著优势。但若您对此有任何不便或不满意，欢迎告知，我们仍可为您提供原有旧款产品。

04

电动阀门

电动球阀螺纹式

电动球阀法兰式

电动高温V型调节球阀

电动蝶阀（免支架型）

动态平衡电动调节阀

电动球阀螺纹式



七大优势

精致轻巧
体积小、重量轻，便于安装和搬运并减少安装间隙，提高定位精度

出口级品质
配备通过国际认证的电动执行器，符合海外市场标准，具备出口资质

高可靠性
关键部件采用进口品牌，整机寿命高达10万次，保障长期稳定运行

优越流量控制
具备线性流量特性，支持全通径选择，满足多样化流体控制需求

不锈钢阀体
阀门采用不锈钢材质，美观，耐腐蚀、耐用性强，适应复杂工况环境

免支架直装
直连ulli系列电动头，无需额外支架，结构更简洁，安装更高效

多工况适用
提供常温型与中温型产品（1.6-4.0 MPa），覆盖多种工业应用

DN	INCH	电动装置 (仅供参考)	长度 (L)	阀高 (Hv)	头高 (H)	ISO5211 (P)	ISO5211 (P)
15	1/2"	ulli-2	65	42	125	F05	9
20	3/4"	ulli-2	70	49	125	F05	9
25	1"	ulli-5	85	58	143	F05	11
32	1.25"	ulli-5	94	63	143	F05	11
40	1.5"	ulli-10	105	71	150	F07	14
50	2"	ulli-10	125	78	150	F07	14
65	2.5"	ulli-16	155	102	150	F07	17
80	3"	ulli-25	173	110	176	F10	22

电动球阀法兰式



七大优势

- 精致轻巧**
体积小、重量轻，外观精致，便于安装与搬运
- 出口级品质**
配备通过国际认证的电动执行器，符合海外市场标准，具备出口资质
- 高可靠性**
关键部件采用进口品牌，整机寿命高达10万次，保障长期稳定运行
- 优越流量控制**
具备线性流量特性，支持全通径选择，满足多样化流体控制需求
- 不锈钢阀体**
阀门采用不锈钢材质，美观，耐腐蚀、耐用性强，适应复杂工况环境
- 免支架直装**
直连ulli系列电动头，无需额外支架，结构更简洁，安装更高效
- 四方轴传动，扭矩大，接触强度高**
采用四方轴结构，传递扭矩更稳定，连接牢固，安全性高

DN	INCH	电动装置 (仅供参考)	长度 (L)	阀高 (Hv)	头高 (H)	IS05211 (P)	IS05211 (P)
15	1/2"	ulli-2	42	46	135	F05	9
20	3/4"	ulli-2	44	51	135	F05	9
25	1"	ulli-5	50	62	143	F05	77
32	1.25"	ulli-5	60	72	143	F05	77
40	1.5"	ulli-10	65	78	150	F07	14
50	2"	ulli-10	80	86	150	F07	14
65	2.5"	ulli-16	155	108	150	F07	17
80	3"	ulli-25	173	116	176	F10	22
100	4"	ulli-50	150	139	176	F10	22
125	5"	ulli-50	173	176	176	F12	22
150	6"	ulli-100	173	192	186	F12	27

电动高温V型调节球阀



性能特点

调节性能出色
V形阀的流量特性接近百分比特性，调节比高达 300:1，具备优异的调节能力

运行稳定，响应快速
球体由轴承支撑，转动阻力小，性能极为稳定，动作响应迅速

超常剪切能力
硬密封阀座与 V 型阀口形成强力剪切，可剪断纤维，具备自清洁功能，有效避免卡死现象

密封性能优越
采用可动金属阀座，具自补偿能力，密封效果好，泄漏率低于 10⁻⁶，满足高密封等级要求

国际标准控制，安全可靠
配套采用国际标准的电子式执行器，控制精度高，运行安全，操作便捷

耐高温性能强
金属密封结构结合高支架设计，具备出色的高温耐受能力，适用于蒸汽等高温介质工况

DN	外径 (OD)	阀长 (L)	阀高 (H)	适配电动装置
25	68	62	330	ulli-2 digicon-2
32	78	62	350	ulli-5 digicon-5
40	85	62	370	ulli-10 digicon-10
50	100	75	390	ulli-10 digicon-10
65	120	80	410	ulli-10 digicon-10
80	130	100	430	ulli-25 digicon-25
100	158	115	460	ulli-25 digicon-25
125	180	130	490	ulli-50 digicon-50
150	216	160	520	ulli-50 digicon-50
200	268	200	550	ulli-50 digicon-50
250	406	240	600	ulli-100 digicon-100
300	460	335	650	ulli-100 digicon-100
350	520	415	700	ulli-200 digicon-200
400	580	490	750	ulli-200 digicon-200

电动蝶阀（免支架型）



口径 (mm)	口径 (Inch)	电动装置 (仅供参考)	Hv	H	阀体厚 (mm)	重量 (kg)	特别功能
50	2	ulli-2	161	230	43	5	
65	2.5	ulli-5	175	244	46	6	
80	3	ulli-5	181	250	49	7	
100	4	ulli-10	200	114	56	9	
125	5	ulli-16	213	127	64	11	
150	6	ulli-16	226	139	70	13	
200	8	ulli-25	260	175	71	20	
250	10	ulli-50	292	203	76	26	过载保护
300	12	ulli-60	337	242	83	40	过载保护
350	14	ulli-100	368	267	92	62	过载保护
400	16	ulli-100	400	309	102	83	过载保护
450	18	ulli-200	422	328	114	106	过载保护
500	20	ulli-200	480	361	127	155	过载保护
600	24	ulli-400	560	459	154	217	过载保护
700	28	ulli-400	624	520	165	322	过载保护
800	32	ulli-400	672	591	190	422	过载保护
900	36	ulli-600	756	660	203	550	过载保护
1000	40	ulli-600	840	730	216	690	过载保护

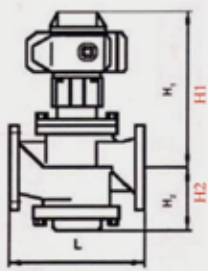
动态平衡电动调节阀



概述

在空调、供暖管网，尤其安装在远距离操作不便，或装在装修顶棚内和人们不易到达的场合，使用KDZL动态平衡电动调节阀，通过配制智能模块控制装置，可方便的对各环路的流量、温度进行人为调控和自动控制。实现合理利用能源节能降耗，智能化管理

控制方式:智能型、比例型、开关型



产品优点

运行稳定

末端设备的流量调节不受系统压力波动影响，确保各支路之间流量变化互不干扰，系统响应平稳

显著节能

相比传统系统，节能效率提升可达 6%-20%，有效降低运行成本

高效运行

大幅缩短系统调试时间，提升整体运行效率与调节响应速度

广泛压差适应性

支持工作压差范围为 20-500kPa

优化舒适性

温度控制精度更高，显著优于传统变流量控制系统，提升用户舒适体验

良好互换性

采用角行程电动执行器，标准化接口设计，具备良好的互换兼容性

优异流量特性

支持线性与等百分比流量特性曲线，适应多种控制需求

高精度调节

流量控制误差不超过 5%

宽温适应范围

0-150°C

型号	直径DN (mm)	安装方式	阀长 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	恒定流量 (m³/h)	重量 (kg)
EBV15-16	15	螺纹连接	80	60	50	0.2-1	2.6
EBV20-16	20	螺纹连接	80	60	50	0.3-1.5	2.6
EBV25-16	25	螺纹连接	90	60	50	0.5-2	2.7
EBV32-16	32	法兰连接	160	180	70	1-4	4
EBV40-16	40	法兰连接	200	200	100	1.5-6	11
EBV50-16	50	法兰连接	215	210	105	2-8	12
EBV65-16	65	法兰连接	230	240	110	3-12	15
EBV80-16	80	法兰连接	275	289	170	5-20	27
EBV100-16	100	法兰连接	290	305	185	10-30	30
EBV125-16	125	法兰连接	310	310	200	15-45	40
EBV150-16	150	法兰连接	350	340	220	30-70	63
EBV200-16	200	法兰连接	425	380	285	40-180	105
EBV250-16	250	法兰连接	480	470	385	100-300	189
EBV300-16	300	法兰连接	650	565	480	150-500	218
EBV350-16	350	法兰连接	700	580	545	200-700	265

使用指南

安装

1. 安装场所

1a. 室内安装注意事项

- 属非防爆产品，所以不要安装在有爆炸性气体的室内
- 请确保橡胶堵塞已盖紧，以策万全
- 环境温度应在 $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$ 范围内

1b. 室外安装注意事项

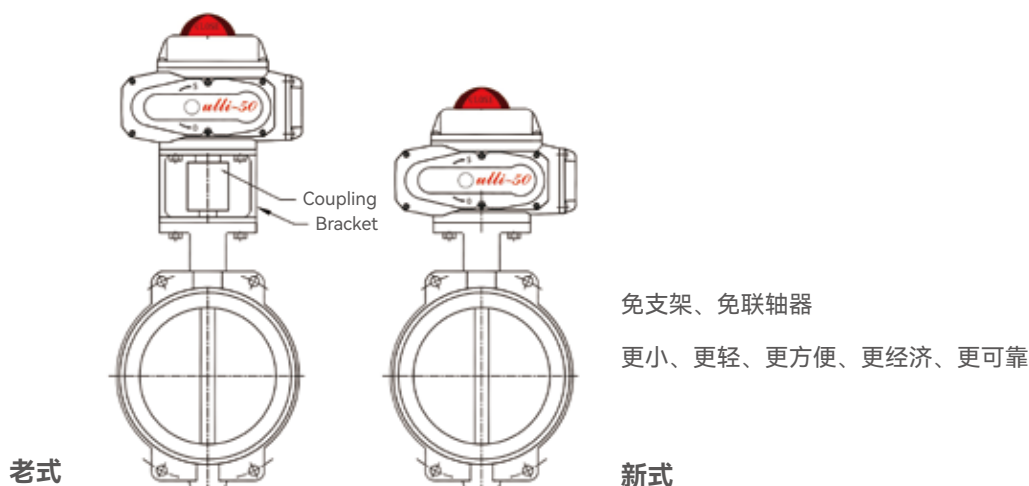
- 请加装防护盖，请确保橡胶堵塞已盖紧，以策万全

注：

- 阳光直射会造成机内高温，加速元器件的老化
- 雨水会加速密封件的老化，造成渗水而损坏机器

2. 与阀门的连接（有支架型）

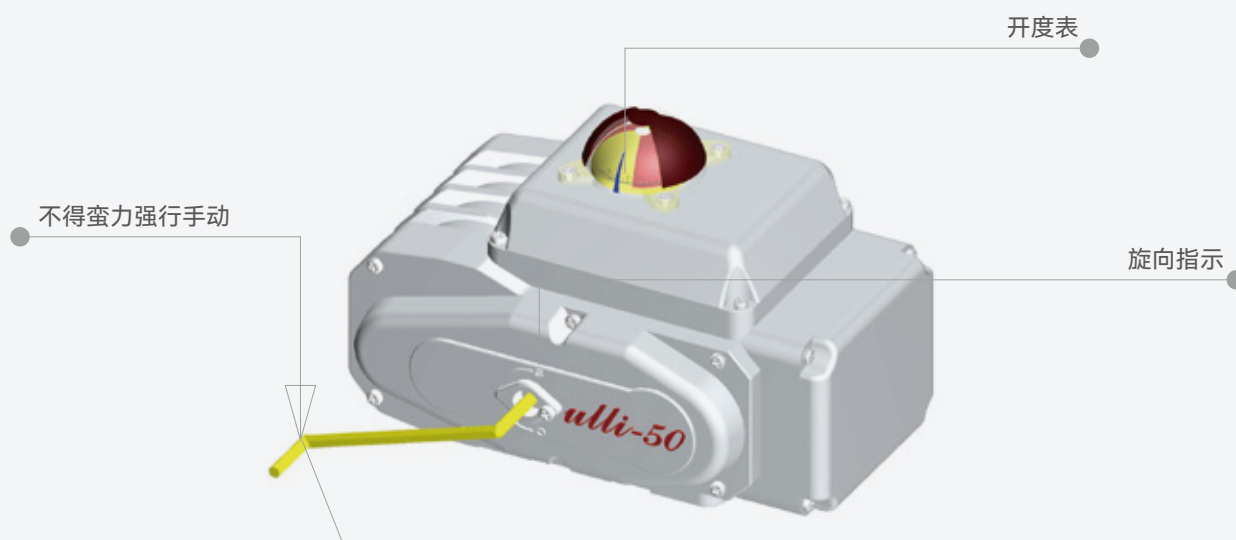
1. 手动转动阀门，确定无异常情况，并将阀门转到全闭位置
2. 将支架用螺钉轻轻固定在阀门上
3. 将联轴器套在阀门的阀杆上
4. 并将电动装置转到全闭位置
5. 将电动装置的输出轴插入到联轴器中
6. 将电动装置用螺钉轻轻固定在支架上
7. 手动转动电动装置，确认无偏心、卡死等异常情况
8. 拧紧支架上的各个螺钉



在安装无支架型时，只要将阀轴插入到电动装置的相应孔中，并紧紧法兰螺钉即可。

注：无支架型精小型电动装置为我公司的专利产品，欢迎选购，严禁仿制。

手柄使用注意事项



手动操作说明

- 本执行器配备专用 S 型手柄，方便进行手动操作。手动操作时，请轻柔旋转手柄以驱动阀门。
- 操作前，请先查看位置指示器，确认阀门当前所处的状态。根据壳体上的旋向指示，判断正确的旋转方向。
- 操作过程中，请密切观察阀门开度的变化。不得超过 0-90 度范围，以免造成设备损坏。若遇明显阻力增加，说明执行器已到达行程终点，应立即停止操作。必要时可反向旋转解除。

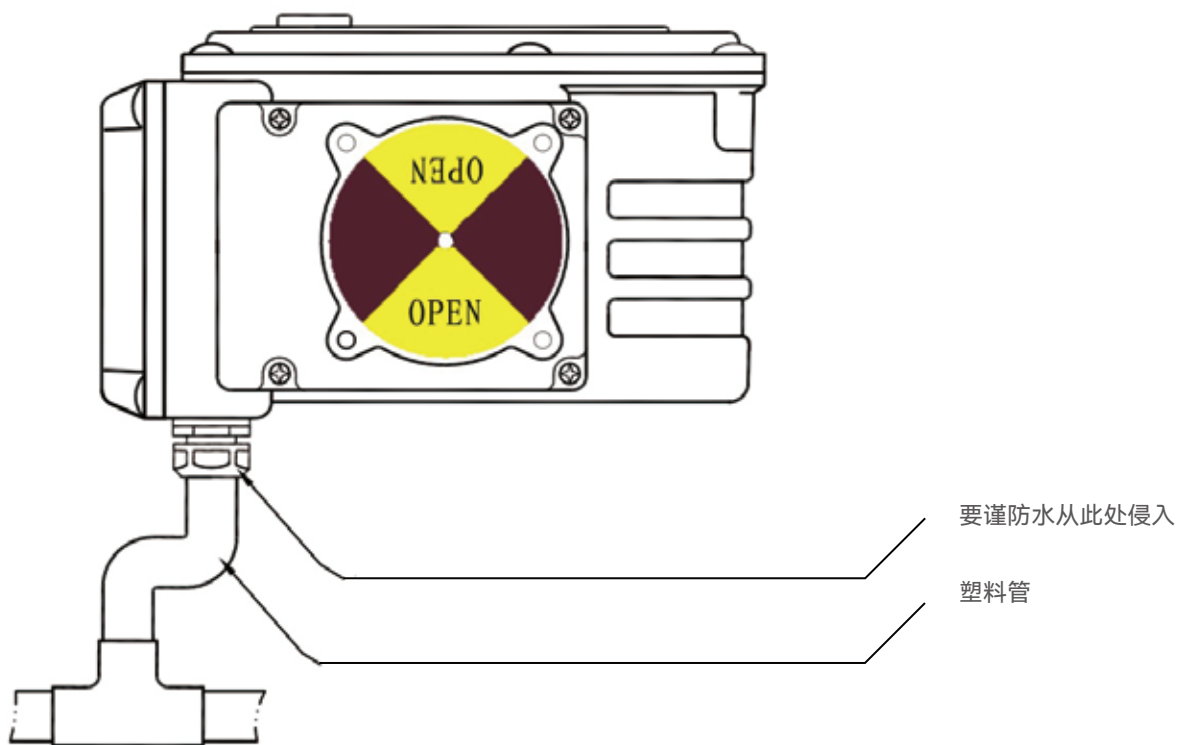
3. 配线连接

3-a 配线电缆

- 使用 $\phi 9$ - $\phi 12$ 的电缆线，才能确保电缆线被可靠的抱紧和密封
- 将电缆线穿过电缆夹头，并根据接线图将线头固定在端子台上
- 旋紧电缆夹头的螺母及其外壳，以确保牢固锁紧电缆
- 单芯导线的截面积应大于 1 mm^2

3-b 配线线管

- 仅允许使用外径为 $\phi 9$ - $\phi 12 \text{ mm}$ 的电线管，并且必须采取适当的防水措施
- 如图所示，应确保执行器安装高度高于电线管，以防止水珠沿电缆流入执行器内部



4. 接通电源

4-a 电源电压

请按产品铭牌或线路图确定电源电压。几种可能的电压如下：

- AC220V $\pm 10\%$ 50/60Hz
- AC380V $\pm 10\%$ 50/60Hz
- AC110V $\pm 10\%$ 50/60Hz
- AC24V $\pm 10\%$ 50/60Hz
- DC24V-DC220V

4-b 保险丝、短路开关的选用

必须使用保险丝或短路开关

其容量请选择在其正常工作电流的 2~3 倍间较合适

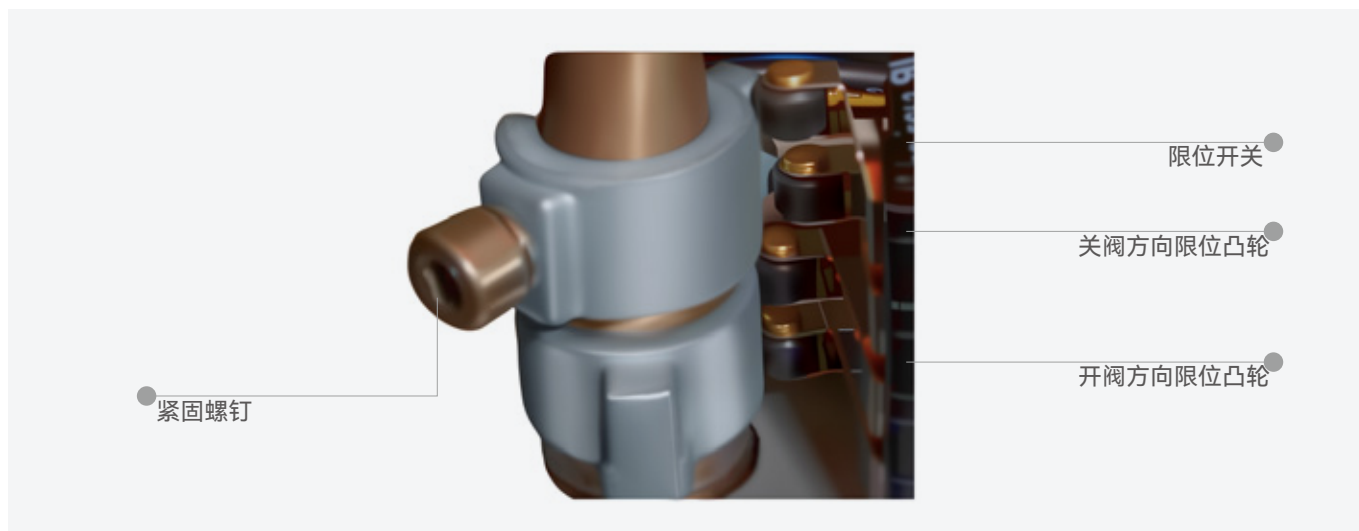
5. 开闭角度的调整

5-a 电气限位的调整

1. 松开限位凸轮上的紧固螺钉
2. 将螺丝刀插入凸轮侧面的凹槽中
3. 轻轻旋转凸轮至所需位置，以调整执行器的开启或关闭角度
4. 拧紧螺钉，牢固固定凸轮位置

警示：开闭角度的调整不要超过 -5 到 +95 度，否则可能会导致不良后果

ulli/digicon-02, 05, 10, 20 的限位凸轮和限位开关的布局图



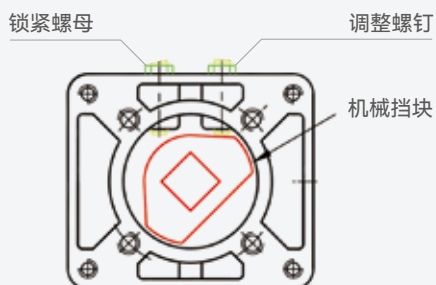
ulli/digicon-50,100,200,400,600 的限位凸轮和限位开关的布局图



注意

对于 S 机型，在重调强电限位凸轮（位于下方）的位置后，要重调干接点信号凸轮（在上方）的位置，以确保比全开或全闭早 3 度左右发出信号（干关动作）。

5.b 机械限位的调整



- 用手柄转动至全开位置
- 松锁紧螺母（绿线），旋转调整螺钉（黄线）使之与机械挡块（红线）接触，然后反方向旋转螺钉半圈，锁紧螺母
- 用同样的方法，可进行全闭位置的调整

注意:

在重调电气限位后，要重调机械限位以确保电气限位在机械限位之前起作用，避免堵转，保证机器安全。



深圳

深圳市福田区中国凤凰大厦二座705室

惠州

惠州市仲恺高新区星河人工智能产业园18栋及5栋11楼

台湾

台湾彰化县秀水乡张厝路386号

新加坡

190 Woodlands Industrial Park E5, #08-13, Woodlands BIZHUB, Singapore 757516



0755-26513888
0755-26518000
0752-3601888



中文域名: www.aoitec.ltd
英文域名: www.aoitec.sg



微信:
y1622023499
Coco686



邮箱:
sales3@aoitec.ltd
1622023499@qq.com