

电动角行程执行器

Fig. EQD**

产品规范

设计符合： EN60730-1:2000 / EN60730-2-14:1997
 EN61000-6-2:2005 / EN61000-6-3:2007
 连接法兰： ISO5211

技术参数

工作电源： AC 220V / AC 380V / AC 24V
 控制信号： 0(2)~10V / 4~20mA。
 输出扭矩： 35 N•m ~ 8000 N•m
 防护等级： IP67 / IP68
 环境温度： -30 ~ 70℃
 海拔高度： 不大于1000m。
 环境湿度： 相对湿度不大于90%（25℃时）
 工作环境： 环境中不含强腐蚀性介质，不得在有
 爆炸性混合气体的环境中使用。
 工作制： 产品为短时工作制，额定时间10min。

产品特点

- 安全及未来技术前瞻性-手动超驰功能
- 机构轻巧，重量轻，体积小
- 行程定位精确
- 电机过热保护功能
- 密封结构精密，防水性能好
- 可设置独立接线盒
- 高性能专用阀门电机
- 多种控制模式
- 高防护等级及防爆等级
- 电机保护等级符合F级绝缘，H级可选

产品图例



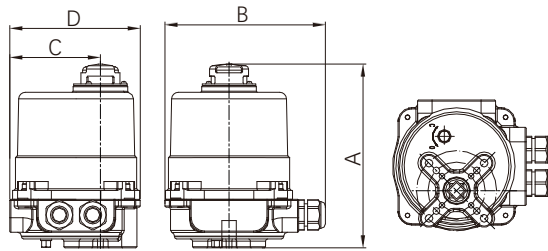
可选功能

- 1、选一体化控制，具有本地/远程控制转换功能，并具有本地控制开/关/停止功能。
- 2、可选红外控制模块。
- 3、可选M-Bus等通讯接口
- 4、失效防护功能
- 5、其他特殊功能要求。

电动角行程执行器

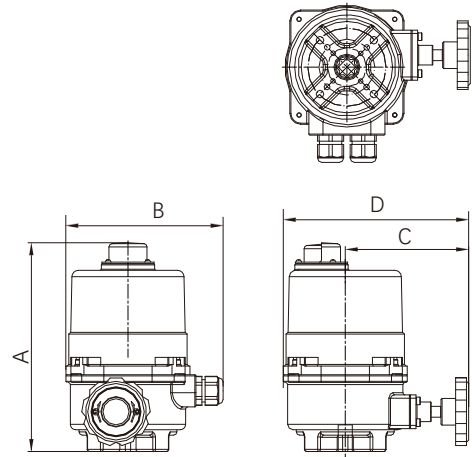
Fig. EQD**

规格尺寸

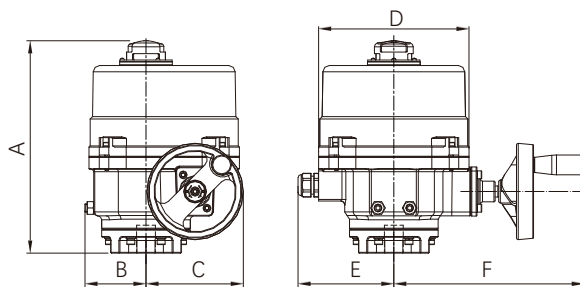


EQD01S/01SA

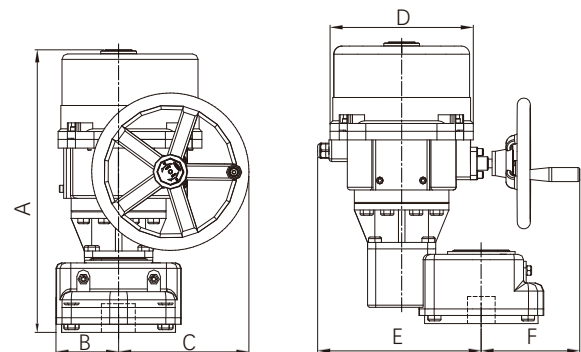
规格型号	EQD01S/01SA	EQD01/ 01A / 01B
A	165	192/212
B	150	150
C	82	135
D	118	170
E	--	--
F	--	--
H	--	20



EQD01/01A/01B



EQD02 ~ EQD09



EQD10 ~ EQD12

规格型号	EQD02 / 03 / 03A	EQD04 / 05 / 06 / 07 /07A	EQD08 / 09	EQD10 / 11	EQD12
A	268	327	380	532	545
B	77	103	127	118	160
C	123	187	242	242	242
D	216	266	293	293	293
E	121	150	161	308	343
F	240	297	333	186	160
H	35	55	65	85	130

所有尺寸如有更改，恕不另行通知

电动角行程执行器

Fig. EQD**

技术参数

型号	最大输出扭矩/Nm AC220V / AC380V 50Hz / 50Hz 单相 / 三相	电机功率 W AC220V AC380V	电机电流 A AC220V / AC380V	动作时间 S AC220V AC380V	连接法兰 ISO5211	最大允许 阀轴尺寸 mm	重量 Kg
EQD01	35 / -	10	0.21 / -	11	F03 / F05 / F07	□11-14, $\Phi \leq 14$	3
EQD01A	50 / -	10	0.21 / -	15	F03 / F05 / F07	□11-14, $\Phi \leq 14$	3
EQD01B	80 / -	10	0.21 / -	22	F03 / F05 / F07	□11-14, $\Phi \leq 14$	3.6
EQD02	100	40	0.42 / 0.32	19	F05 / F07 / F10	□11-17, $\Phi \leq 24$	11
EQD03	200	40	0.42 / 0.32	39	F05 / F07 / F10	□11-17, $\Phi \leq 24$	11
EQD03A	300	40	0.46 / 0.35	39	F05 / F07 / F10	□11-17, $\Phi \leq 24$	11
EQD04	400	90	0.9 / 0.62	29	F10 / F12 / F14	□17-27, $\Phi \leq 38$	22
EQD05	600	90	0.9 / 0.62	39	F10 / F12 / F14	□17-27, $\Phi \leq 38$	22
EQD06	800	90	0.9 / 0.62	47	F10 / F12 / F14	□17-27, $\Phi \leq 38$	22
EQD07	1000	120	1.1 / 0.8	47	F10 / F12 / F14	□17-27, $\Phi \leq 38$	22
EQD07A	1300	120	1.3 / 0.92	47	F10 / F12 / F14	□17-27, $\Phi \leq 38$	22
EQD08	1700	90	2.2 / 1.1	64	F10 / F12 / F14	□17-27, $\Phi \leq 38$	29
EQD09	2300	200	2.2 / 1.1	38	F12 / F14 / F16	□27-36, $\Phi \leq 50$	36
EQD10	3500	200	2.2 / 1.1	76	F14 / F16	□36-46, $\Phi \leq 65$	76
EQD11	5000	200	2.2 / 1.1	105	F14 / F16	□36-46, $\Phi \leq 65$	76
EQD12	8000	200	2.2 / 1.1	143	F14 / F16	□46-55, $\Phi \leq 75$	107

适配阀门(仅参考)

型号	EQD01	EQD01A	EQD01B	EQD02	EQD03	EQD03A	EQD04	EQD05
PN16 / ΔP10		2~5"			6~8"		10~12"	
型号	EQD06	EQD07	EQD07A	EQD08	EQD09	EQD10	EQD11	EQD12
PN16 / ΔP10	14"	16"		18~20"		24"		

所有尺寸如有更改，恕不另行通知

