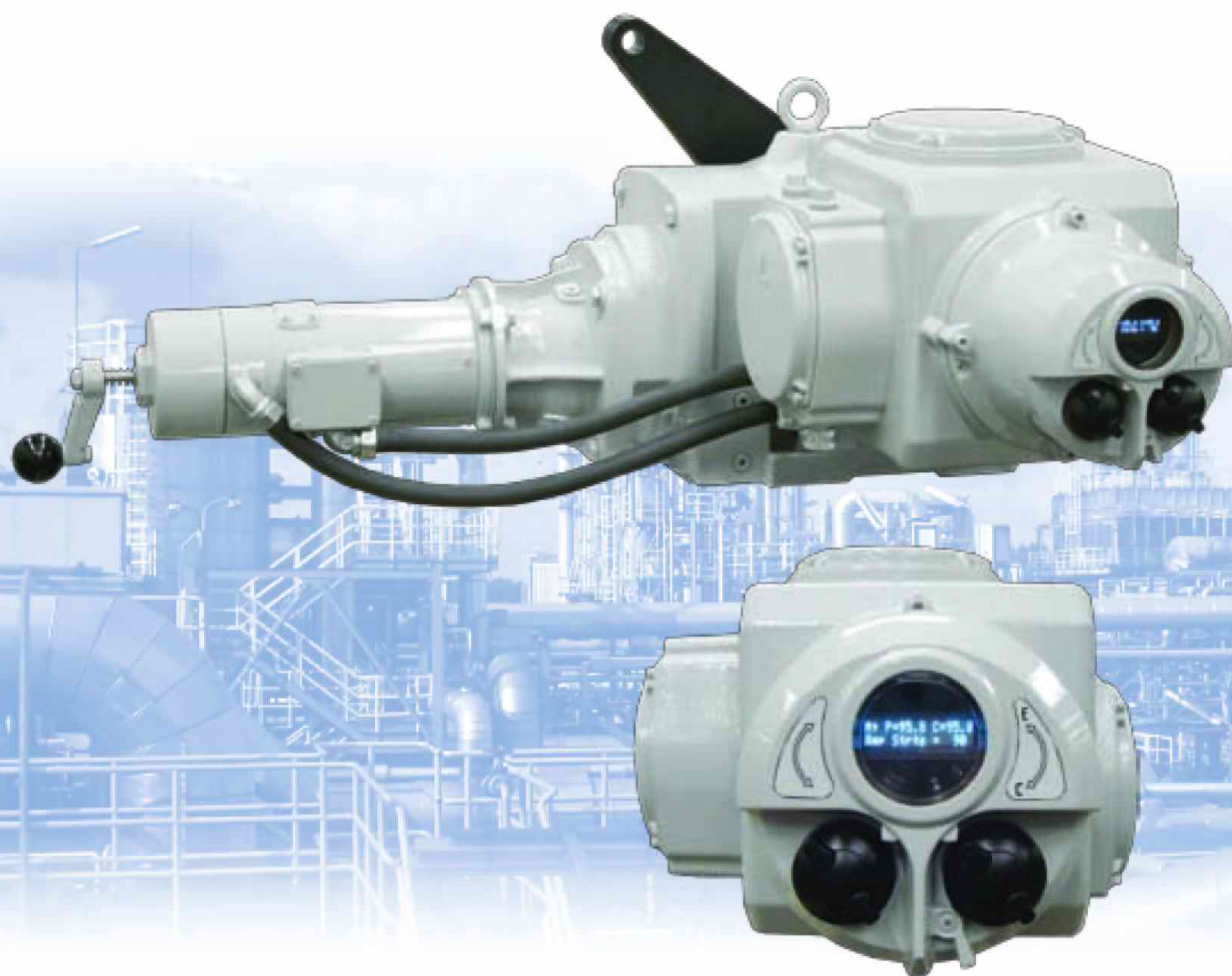


SM-6000 S2 系列

rotork®
Process Controls



SM系列-重载电动执行器

重载阀门执行器是Rotork传统的核心产品，公司在该领域已经成为了全世界最大的独立生产商，并为各种工业用户提供高效可靠的阀门执行器。

拥有成熟的技术和可靠的设计，SM-6000 S2系列执行器是一种可以满足现场高性能要求的设备，并在连续调节的工况下输出力矩最大可达35,251Nm。

这些执行器适用于挡板，风门，阀门以及其他有着高速，大力矩和精确位置控制要求的过程控制设备。

SM-6000系列执行器的特点是可通过控制旋钮和真空荧光显示屏进行非侵入式的菜单设定，并可设置内置式伺服放大器。

特点：

- 旋转范围90度至313度
- 最大输出力矩达35,256Nm
- 双O型圈密封
- 可连续频繁调节
- 正常工作温度 -40至85摄氏度
- 力矩自动限制-保护执行器和设备不受因过载而引起的损坏
- 及时停车及防止倒驱动的自锁定驱动系统
- 手动操作优先
- 各种总线可选-包括
HART, Profibus, Foundation Fieldbus



SM-6000 S2 系列

应用:

- 进口导叶风门
- 二次风门
- 旋风炉
- 风箱挡板
- 再热器循环风门
- 烟气循环挡板
- 辅助风机挡板
- 热风门
- 回火风门
- 锅炉给水泵

备选项:

- 最高温度范围113摄氏度
- 驱动臂和连接件
- 额外的限位开关
- 指示灯，开关和反馈触点
- 更快输出速度可选
- 倒装的狭小空间应用
- 就地位置显示
- 改造附件
- 多种防护等级
- 断电操作（RP-4000）

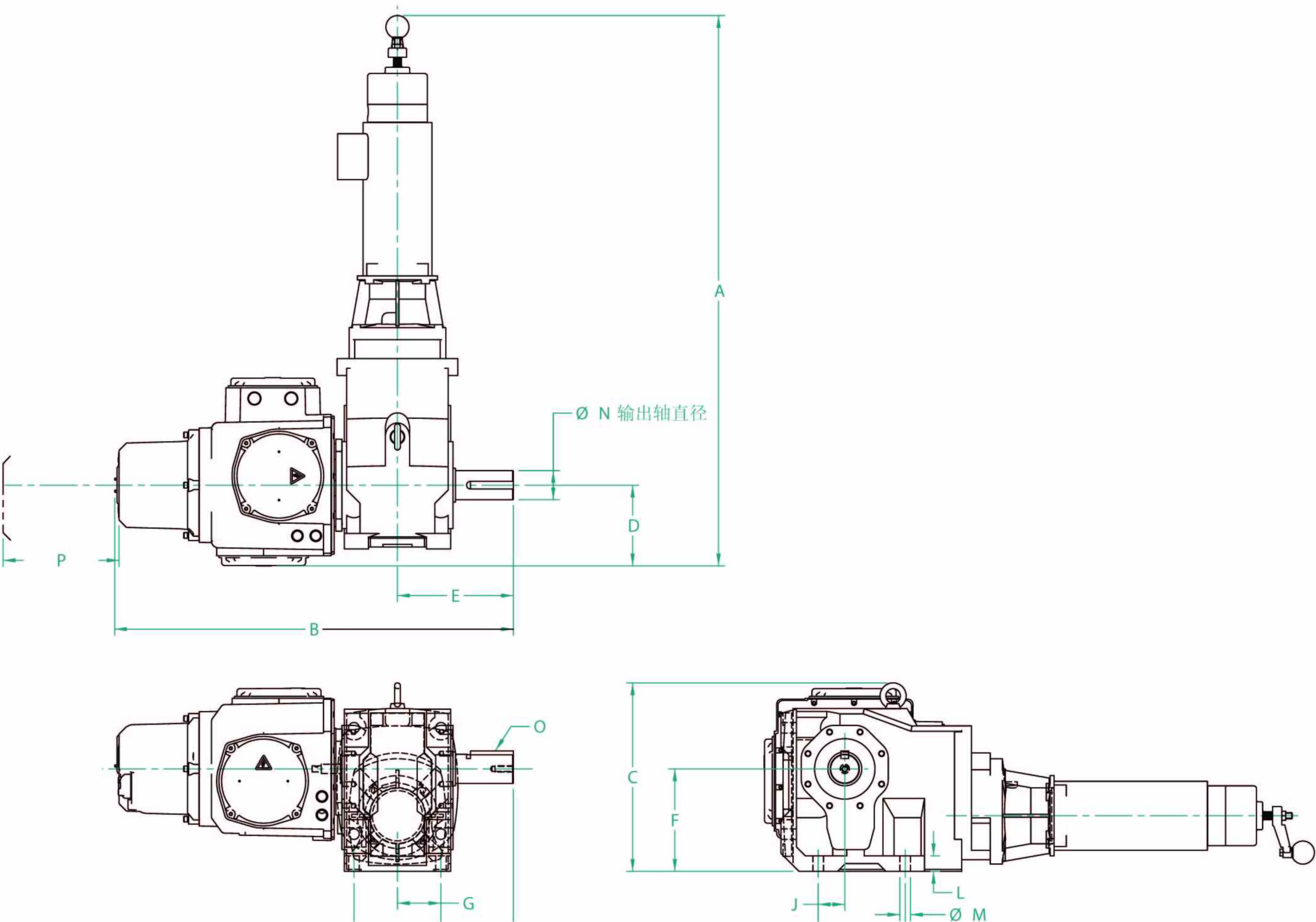
SM-6000 S2



速度/力矩表		
型号	最大输出速度 (秒/90°)	输出力矩 ft. lb. (Nm)
SM-6003	10	370 (502)
SM-6005	10	550 (746)
SM-6008	10	800 (1085)
SM-6014	10	1400 (1898)
SM-6025	10	2500 (3389)
SM-6044	10	4400 (5965)
SM-6062	10	6200 (8406)
SM-6080	12	8000 (10846)
SM-6110	18	11000 (14914)
SM-6165	26	16500 (22371)
SM-6260	42	26000 (36540)



SM-6000 S2 尺寸图



型号	速度/力矩 (Nm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
SM-6003	10/370 (502)	37.60	26.63	12.49	6.58	5.32	5.91	2.36	4.74	2.95	3.50	10.88	1.50	0.56	1.25	0.25	8.0
SM-6005	10/550 (746)	37.60	27.06	12.49	6.58	5.75	5.91	2.36	4.74	3.39	3.50	10.88	1.50	0.56	1.38	0.25	8.0
SM-6008	10/800 (1085)	38.47	28.24	12.59	6.58	6.34	6.01	2.25	4.50	4.09	4.50	13.00	0.50	0.56	1.38	0.31	8.0
SM-6014	10/1400 (1898)	39.24	30.17	14.41	6.58	7.72	7.84	3.25	6.50	4.47	5.38	14.50	0.75	0.81	1.75	0.38	8.0
SM-6025	10/2500 (3390)	44.84	32.49	15.35	6.58	9.45	8.35	3.54	7.09	5.90	2.17	7.08	1.28	0.87	2.38	0.63	8.0
SM-6044	10/4400 (5966)	53.83	35.64	18.78	6.58	11.42	10.43	4.72	9.45	6.69	2.95	9.45	1.50	1.02	2.88	0.75	8.0
SM-6062	10/6200 (8407)	63.67	38.87	21.97	7.87	13.66	12.40	5.31	10.63	8.35	3.74	11.02	1.65	1.30	3.63	0.88	8.0
SM-6080	12/8000 (10848)	71.23	42.84	29.09	8.86	16.45	14.76	6.50	12.99	9.96	4.53	13.78	1.77	1.54	4.38	1.00	8.0
SM-6110	18/11,000 (14916)	71.23	42.84	29.09	8.86	16.45	14.76	6.50	12.99	9.96	4.53	13.78	1.77	1.54	4.38	1.00	8.0
SM-6165	26/16,500 (22374)	73.79	45.87	32.40	9.84	17.99	17.72	8.27	16.54	9.72	5.51	14.96	1.97	1.54	4.75	1.25	8.0
SM-6260	42/26,000 (35256)	80.48	51.98	36.54	12.40	21.85	19.69	9.45	18.90	12.41	7.87	21.26	1.97	1.30	5.50	1.25	8.0

所有尺寸单位为英寸。

ROTORK香港公司

地址：香港筲箕湾亚公岩村道五号
东都中心15楼1502室
电话：00852 - 25202390
传真：00852 - 25289746
E-MAIL:firstname.surname@rotork.com.cn

ROTORK 广州办事处

地址：广州市东风东路699号
之十三广东港澳中心2807室
邮编：510080
电话：020 - 62823266
传真：020 - 62823265
E-MAIL:firstname.surname@rotork.com.cn

ROTORK上海办事处

地址：上海市田州路159号
电话：021 - 54452910
传真：021 - 54452912
邮编：200233
E-MAIL:firstname.surname@rotork.com.cn

ROTORK北京办事处

北京市朝阳区麦子店街37号
北京盛福大厦2470A室
电话：010 - 85275228
传真：010 - 85275255
邮编：100026
E-MAIL:firstname.surname@rotork.com.cn