

RG-u11i 电动执行机构

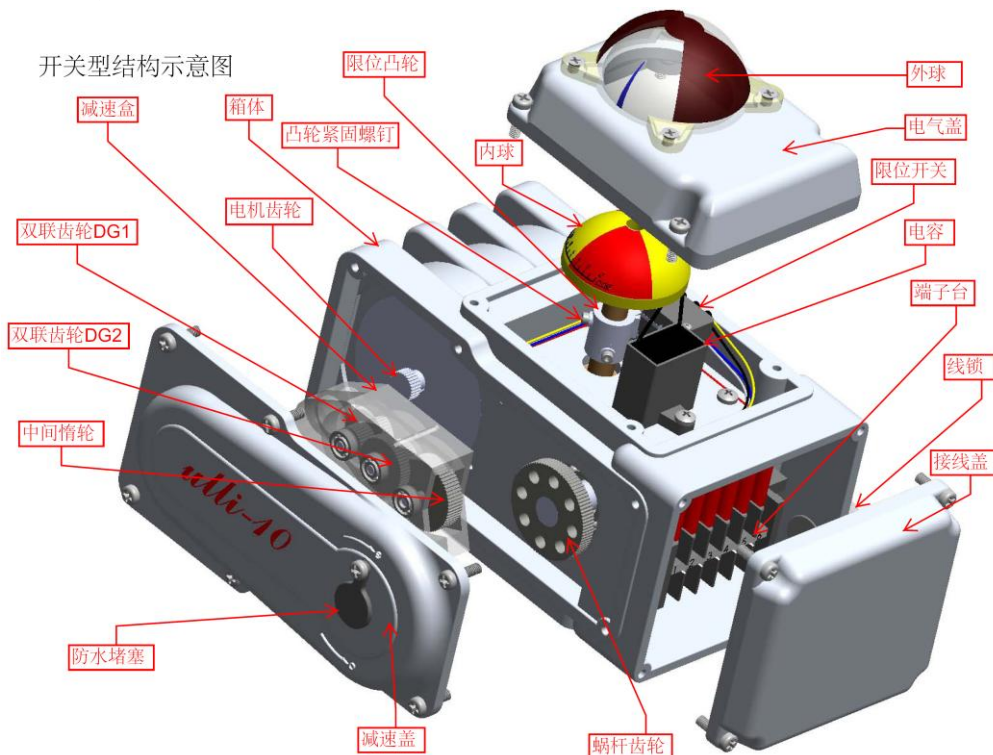


一、产品概要：

我公司阀门电动装置设计独特、外秀内刚，运转寿命超长，学习消化进口同类产品的优点与国内用户的特点设计的一款性价比优良的产品。

- 1、控制类型：调节型（4~20mA控制）、开关型；
- 2、体小量轻：体积精巧、重量仅相当于传统产品的35%左右；
- 3、高标防护：IP68高标准防护等级，室内室外；
- 4、性能可靠：轴承和电气元件等关键零部件采用进口名牌产品；
- 5、美观大方：铝合金压铸外壳、精细流畅、且可减少电磁干扰；
- 6、精密耐磨：蜗轮输出轴一体化特殊铜合金锻造、强度高、耐磨性好；
- 7、回差极小：蜗轮输出轴一体化、避免了键联结的间隙、传动精度高；
- 8、安全保证：通过1500V耐压检测，F级绝缘电机，更有CE，CSA认证，安全有保障；
- 9、供电电源：AC220V、AC110V、DC24V、AC24V、AC380V等；
- 10、使用方便：免加油、免点检、防水防锈、多角度安装；
- 11、多种速度：全行程时间5秒、10秒、15秒、30秒、60秒等（需指定）；
- 12、集成一体：智能控制模块高度集成于电动装置本体中，无需外接定位器等

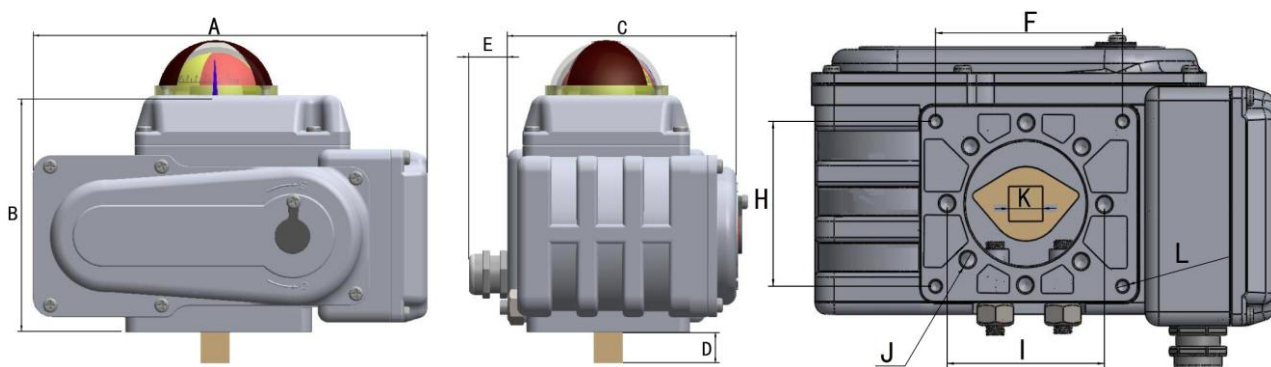
二、产品结构示意图：



三、电动执行机构性能参数表格：

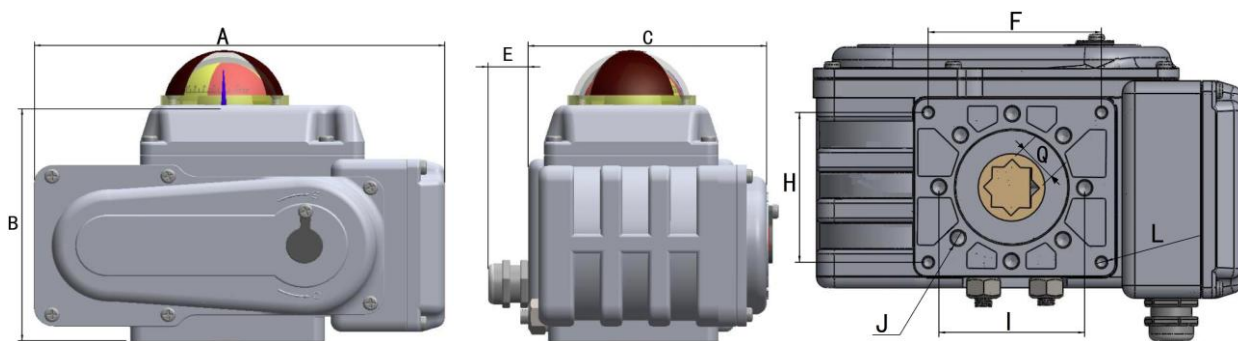
机型 model	电源 power supply	力矩 torque	行程时间 Stroke Time 50Hz	Moter F Class In/out	启动电流 220V start currend	工作电流 220V rati currend	重量 waight	防护等级 IPclass
R11i-2	AC24V AC220V 110V	20NM	30SEC.	15W/5W	0.12A	0.12A	1.8kg	IP68
R11i-5	AC380V 24V AC220V 110V	50NM	30SEC.	30W/10W	0.25A	0.25A	2.6kg	IP68
R11i-10	AC380V 24V AC220V 110V	100NM	30SEC.	80W/23W	0.58A	0.5A	3.7kg	IP68
R11i-16	AC380V 24V AC220V 110V	160NM	30SEC.	110W/30W	0.72A	0.68A	3.7kg	IP68
R11i-25	AC380V 24V AC220V 110V	250NM	30SEC.	150W/45W	0.86A	0.8A	6.7kg	IP68
R11i-50	AC380V 24V AC220V 110V	500NM	30SEC.	300W/90W	1.38A	1.2A	8.0kg	IP68
R11i-100	AC380V 24V AC220V 110V	1000NM	50SEC.	300W/90W	1.38A	1.2A	12kg	IP68
R11i-200	AC380V 24V AC220V 110V	2000NM	100SEC.	300W/90W	1.38A	1.2A	12kg	IP68
R11i-400	AC380V 24V AC220V 110V	4000NM	150SEC.	500W/150W	2.3A	2.0A	31kg	IP68
R11i-600	AC380V 24V AC220V 110V	6000NM	150SEC.	500W/150W	2.3A	2.0A	31kg	IP68
RT11i-5	DC24V AC24V AC220V 110V	50NM	20SEC.	30W/10W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	3.0kg	IP68
RT11i-10	DC24V AC24V AC220V 110V	100NM	30SEC.	80W/23W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	4.5kg	IP68
RT11i-25	DC24V AC24V AC220V 110V	250NM	30SEC.	150W/45W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	7.5kg	IP68
RT11i-50	DC24V AC24V AC220V 110V	500NM	30SEC.	300W/90W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	8.7kg	IP68
RT11i-100	DC24V AC24V AC220V 110V	1000NM	50SEC.	300W/90W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	12.8kg	IP68
RT11i-200	DC24V AC24V AC220V 110V	2000NM	100SEC.	300W/90W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	12.8kg	IP68
RT11i-400	AC380V AC220V 110V	4000NM	150SEC.	500W/150W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	32kg	IP68
RT11i-600	AC380V AC220V 110V	6000NM	150SEC.	500W/150W	input signal 4-20mA 0-10V	output signal 4-20mA	32kg	IP68

五、产品外型尺寸图：



(需安装支架型)

规格 \ 序号	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
R11i-2	132	87	95	8	16	F05	F05	F03	M5	12×12	M6
R11i-5	155	113	101	12	20	68	60	D70	M8	12×12	M6
R11i-10/16	208	122	115	15	26	82	70	Φ 70	M8	15×15	M6
R11i-25/50	256	146	153	22	26	118	84	Φ 102	M10	22×22	M10
R11i-100/200	280	158	156	26	26	148	84			26×26	M12
R11i-400/600	408	172	261	30	20	180	180	160	M20	30×30	M20



(免安装支架型)

规格 \ 序号	A	B	C	E	F	H	I	J	L	Q
R11i-2	132	96	95	16	Φ 50	Φ 50	Φ 36	M5	M6	9×9
R11i-5	155	116	101	20	Φ 70	Φ 70	Φ 50	M6	M8	11×11
R11i-10/16	208	122	115	26	/	/	Φ 70	M8	/	14×14
R11i-25/50	256	146	153	26	Φ 125	Φ 125	Φ 102	M12	M10	17×17 22×22
R11i-100/200	280	158	156	26	/	/	Φ 140	/	M16	32×32
R11i-400/600	408	172	261	20	/	/	Φ 254	/	M20	55×55