

1H 10C  
MGFAQ912F-16P  
6Y 25R  
8



### ● 产品概述 Product Overview

电动三片式球阀由三片式分体阀体与MGFA电动执行机构相配合，输入控制信号（4-20mADC或0-10mADC）及单相电源即可控制运转，具有功能强、体积小、轻便宜人、性能可靠、配套简单、流通能力大等特点。目前该阀广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工、消防、空调、给排水电力等的工业自动化控制系统中。

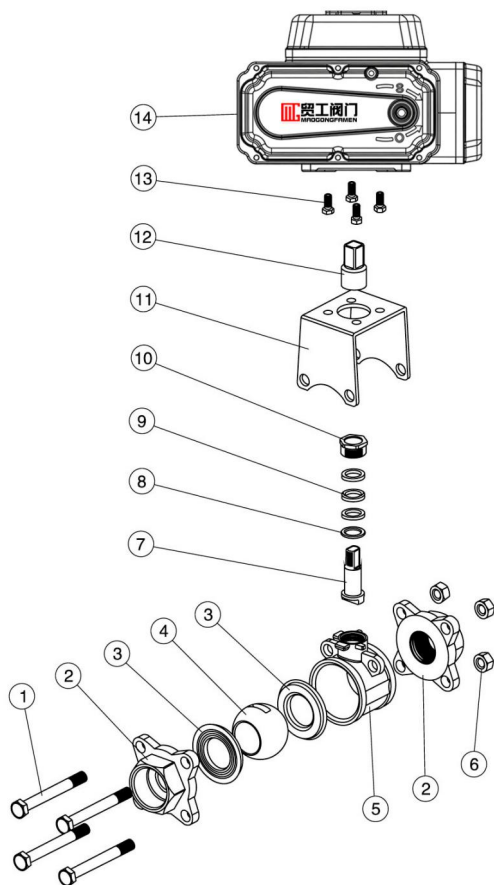
### ● 主要性能参数及规范 Main performance parameters and specifications

试验压力	公称压力 (MPa)		
	1.0	1.6	2.5
壳体强度试验	1.5	2.4	3.75
密封试验 (液)	1.1	1.76	2.75
密封试验 (气)	0.5-0.8MPa		
适用介质	水、蒸汽、煤气、粉尘、油品、硝酸类、醋酸类、碱等		
适用温度	≤ 120℃ 可定制其他温度		

### ● 主要零件及材质 Main parts and materials

序号	零件名称	材质
1	螺栓	不锈钢 304
2	接头	不锈钢 CF8、CF8M、CF3、CF3M
3	阀座密封	PTFE、尼龙、对位聚苯 PPL、硬质合金
4	球体	不锈钢 304、304L、316、316L
5	阀体	不锈钢 CF8、CF8M、CF3、CF3M
6	螺母	不锈钢 304
7	阀杆	不锈钢 304、304L、316、316L
8	垫片	不锈钢 304、316
9	填料	PTFE
10	压盖	不锈钢 304、316
11	连接支架	不锈钢 CF8
12	连接芯子	不锈钢 304
13	螺栓	不锈钢 304
14	电动执行器	MGFA 系列

注：系列球阀主要零部件及阀座密封材质可根据实际工况条件或用户特殊要求设计选用。



● 根据现场工况选择 Choose according to the working condition on site

执行器：普通开关型、普通调节型、防爆型、智能开关型、智能调节型、485Modbus 协议

电压：AC24V、AC110V、AC220V、AC380V、DC24V、DC220V



内螺纹连接



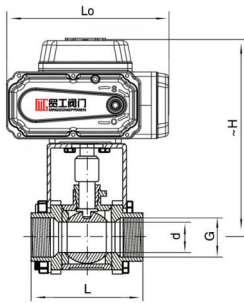
对焊连接



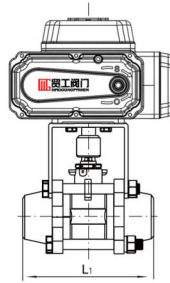
卡箍连接



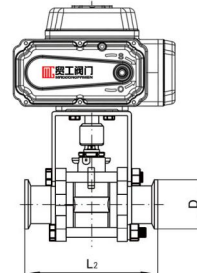
外螺纹连接



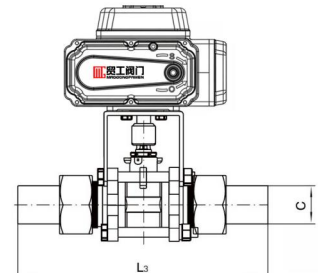
MGFAQ911



MGFAQ961



MGFAQ981



MGFAQ921

● 主要外形连接尺寸 Main dimensions of external connection

公称通径		连接尺寸 1.6MPa									
DN	in	d	L	G	L1	L2	D	L3	C	L0	H
15	1/2	15	≈ 69	1/2"	≈ 67	≈ 97	50.5	≈ 170	21	170	≈ 159
20	3/4	20	≈ 77	3/4"	≈ 76	≈ 109	50.5	≈ 185	26	170	≈ 167
25	1	25	≈ 83	1"	≈ 90	≈ 113	50.5	≈ 200	31	170	≈ 172
32	1 1/4	32	≈ 98.5	1 1/4"	≈ 100	≈ 125.5	50.5	≈ 225	38	210	≈ 210
40	1 1/2	40	≈ 108	1 1/2"	≈ 112	≈ 144.5	50.5	≈ 260	46	210	≈ 218
50	2	50	≈ 126	2"	≈ 132	≈ 159	64	≈ 300	60	210	≈ 248
65	2 1/2	65	≈ 167	2 1/2"	≈ 182	≈ 180	77.5	≈ 380	80	255	≈ 273
80	3	80	≈ 191	3"	≈ 206	≈ 202	91	≈ 480	105	255	≈ 313

注：根据不同阀门扭矩，使用介质适配的执行器型号可能有所不同，相关尺寸随之变化，其他口径尺寸来电咨询。

电动球阀