



公称通径 DN	法兰尺寸					螺孔		L
	外径	螺栓孔 中心圆 直径 D1	连接凸 出部分 直径 D2	连接凸 出部分 高度 f	法兰 厚度 b	螺栓孔 直径 d	数量 z	
PN=1.6MPa								
150	285	240	212	2	22	22	8	394
200	340	295	268	2	24	22	12	457
250	405	355	320	2	26	26	12	533
300	460	410	378	2	28	26	12	610
350	520	470	428	2	30	26	16	686
400	580	525	490	2	32	30	16	762
450	640	585	550	2	40	30	20	864
500	715	650	610	2	44	33	20	914
600	840	770	725	2	54	36	20	1067

性能规范表		
公称压力	1.6	MPa
试验压力	2.4	
强度试验	—	
上密封试验	—	
密封试验	1.76	
气密封试验	0.6	
适用工作温度	-29~150℃	
适用介质:	水、天然气、油品等介质	

11	电动操作器	组合件			
10	密封函	A105+ENP			
9	滑动轴承	复合材料			
8	阀杆	A182 F6a			
7	球体	A105+ENP			
6	阀座	PTFE			
5	阀座支承圈	A105+ENP			
4	O形圈	VITON			
3	下支承杆	A105+ENP			
2	阀体	WCB			
1	阀盖	WCB			
序号	零件名称	材	料	备	注

技术要求

- 1 设计和制造按GB/T12237的规定；
- 2 阀门的结构长度按GB/T12221的规定
- 3 法兰的形式和尺寸按HG/T20592的规定
- 4 阀门出厂检查和试验按GB/T13927的规定

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计			标准化	
校对			审定	
审核			批准	
工艺			日期	

电动球阀

青电阀门有限公司

结构图

Q947F-16C-00

图样标记	数量	重量	比例
	1		1:5
共 页		第 页	

借(通)用件登记 描 写
描 校
旧底图总号
底图总号
签 字
日 期