



公称通径 DN	法兰尺寸					螺孔		结 构 长 度 L
	外径	螺栓孔 中心 直 径 D1	连接 凸出 部分 直 径 D2	连接 凸出 高 度 f	法兰 厚度 b	螺栓 直 径 d	螺 孔 数 量 z	
PN=4.0MPa								
150	300	250	218	2	28	26	8	403
200	375	320	285	2	34	30	12	502
250	450	385	345	2	38	33	12	568
300	515	450	410	2	42	33	16	648
350	580	510	465	2	46	36	16	762
400	660	585	535	2	50	39	16	838
450	685	610	560	2	57	39	20	914
500	755	670	615	2	57	42	20	991
600	890	795	735	2	72	48	20	1143

性能规范表		
公称压力	4.0	MPa
强度试验	6.0	
上密封试验	—	
密封试验	4.4	
气密封试验	0.6	
适用工作温度	-29~150°C	
适用介质:	水、气、油品等介质	

序号	零件名称	材	料	备	注
11	气动操作器	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			

借(通)用件登记
描 写
描 校
旧底图总号
底图总号
签 字
日 期

- 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	

图样标记	数量	重量	比例
	1		1:5
共 页		第 页	

青电阀门有限公司

结构图

Q647F-40-00