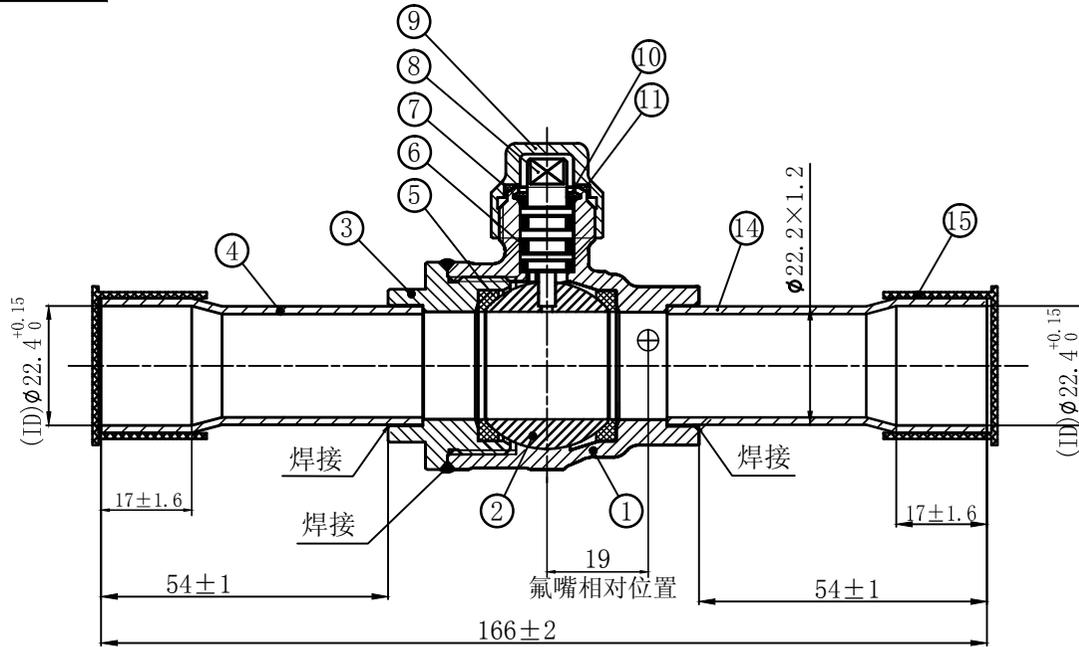
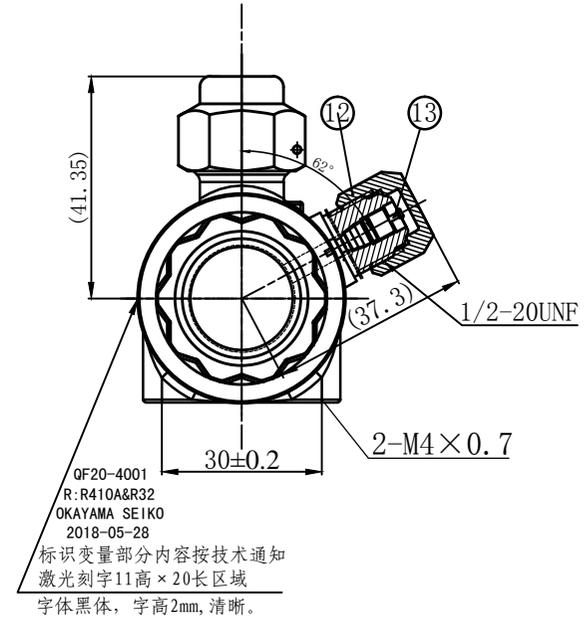


1007-0710



适用冷媒: R410A



技术要求

1. 阀通径: 20mm;
2. 球体全开状态, 在4.2MPa压力下外部无泄漏;
球体全闭状态, 在4.2MPa压力下密封件无泄漏;
3. 气密性试验压力: 4.2MPa;
4. 耐压试验压力: 6.3MPa;
5. 流体温度: $-30^{\circ} \sim +120^{\circ}$;
6. 阀杆的操作扭矩 $\leq 7N \cdot m$;
7. 阀内部应无异物进入;
8. 生产过程中, 球体不可以呈半开状态放置;
9. 出厂状态:
 - 1) 阀球全开状态;
 - 2) 螺母用手力锁紧;
 - 3) 气门芯用0.35~0.45N.m力矩锁紧;
10. O形圈制造商: 国产
使用Moly Kote EM-50L白色胶圈油;
11. 气门芯制造商: 公主岭;
12. 铜管全长: 约65mm (计算值)。

8	3124201-10	阀杆	1	C3771		16	3208101-10	法兰支架	1	SUS304	附件
7	3125201-10	垫圈	2	PTFE		15	B-152-1	防尘帽	2	PE	暂代
6		O形圈	2	HNBR	P7国产	14	3207101-10	铜管	2	TP2Y/M	
5	3205101-10	球垫圈	2	PTFE		13		止回气门芯	1	耐R410A/R32	公主岭
4	3207001-10	尾体铜管组件	1	焊接件		12	103304-10A	注氟咀螺母	1	GHPb59-1/C3771	S17
3	3202102-10	尾体	1	GHPb59-1/C3602	H26	11	3005201-10	垫圈	1	PTFE	
2	3203101-10	球体	1	SUS304		10	3127101-10	挡圈	1	C3771	
1	3201102-10	阀体	1	GHPb59-1/C3602		9	009G7343-01	螺母	1	GHPb59-1/C3771	S21
序号	代号	名称	数量	材料	备注	序号	代号	名称	数量	材料	备注
						通径20		QF20-4001			
更改处数						电脑路径					
设计 吴俊 2018.05.28.						球阀					
校核 ωηωφ 2018.05.28.											
审查						图样标记 重量 比例					
工艺检查						S					
标准检查						共 张 第 张					
审定						山精工					
批准											

原底图号 380020013002