



对策验证报告

表单编号 GR-62-00-06 (A/1)
 纸张 A4 (210×297)
 顺序号 ECR0011007

项目代码	ZY2124	项目类别	座椅	编制/日期	李喜庆 2024.11.19
总成名称	VDC气阀总成/ VDC气阀(自适应) 总成	总成件号	BPC0010077/ BPC0010238	审核/日期	张峰 2024.12.3
零部件名称	阀体外壳、气囊密封支撑圈、气源密封支撑圈、阻尼密封支撑圈、阀杆、气缸活塞、阀体旋拧端盖、气缸旋拧端盖	零部件件号	BPC0010078、 BPC0010079、 BPC0010080、 BPC0010081、 BPC0010083、 BPC0010087、 BPC0010139、 BPC0010140	批准/日期	张峰 2024.12.3

涉及产品成本增加/工艺装备变更费用/试验费用审批 批准/日期

客户名称	多家	优先级	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 紧急	提出人	工艺
变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input checked="" type="checkbox"/> 外协件	项目阶段	<input type="checkbox"/> PCT阶段 <input checked="" type="checkbox"/> ED阶段 <input type="checkbox"/> ET阶段 <input type="checkbox"/> PT阶段 <input type="checkbox"/> SOP阶段		
问题来源	生产工艺反馈	发生时间	2024.9		
问题类别	<input checked="" type="checkbox"/> 产品设计类 <input type="checkbox"/> 管理流程类 <input type="checkbox"/> 有标准未执 <input type="checkbox"/> 复发 <input type="checkbox"/> 其他				

临时对策	检测排除不合格品
------	----------

永久对策	变更前						变更后					
	序号	零件号	零件名称	图纸版本号	尺寸	图示	序号	零件号	零件名称	图纸版本号	尺寸	图示
	1	BPC0010078	阀体外壳	C	76 17.2 4.5		1	BPC0010078	阀体外壳	D	77 18.2 5.5	
	5	BPC0010083	阀杆	B	阀芯长度: 47.5±0.15, 阀芯端面距高金属轴端部: 4 (-0.1, 0)		5	BPC0010083	阀杆	C	阀芯长度: 48.5±0.15, 阀芯端面距高金属轴端部: 3 (-0.1, 0) 阀芯上轴台位置高金属轴端部尺寸相应增加1mm	
	7	BPC0010139	阀体旋拧端盖	C	Φ17.6 (0, +0.1)		7	BPC0010139	阀体旋拧端盖	D	Φ20 (-0.1, 0) Φ17.6 (-0.1, 0)	
	8	BPC0010140	气缸旋拧端盖	C	Φ17.2 (0, +0.1) 19.4 ⁰ / _{-0.1}		8	BPC0010140	气缸旋拧端盖	D	Φ17.1±0.05 Φ15.7 (-0.1, 0) 19.7 ^B / _{-0.1} 17.1 ±0.05 19.4 ^B / _{-0.1}	

对策验证效果	经对各零件实际尺寸测量计算, 变更后零件配合问题应能解决此类问题
--------	----------------------------------