

M3评分表

机位 姓名

Sub Criteria ID	Sub - Criteria Name or Description	Aspect Type O = Obj S = Sub	Aspect - Description	For Objective Assessment Only		Max Mark	Criteria on A 得分
				Require ment or Nomina l Size	Add - (Extra Aspect Information)		
A1	零件建模					5.00	
		O	曲轴箱体积		196979.489 mm^3 , 197001.729 mm^3 197410.203 mm^3	1.00	
		O	阀室体积		83265.525 mm^3, 83266.856 mm^3.	1.00	
		O	曲轴配重块体积		16566.383 mm^3, 16565.765 mm^3	1.00	
		O	气缸体体积		70831.101 mm^3, 69736.064 mm^3 .70472.274 mm^3	1.00	
		O	飞轮体积		232893.489 mm^3 , 226246.226 mm^3 243764.697 mm^3	1.00	
A2	装配建模					7.00	
		O	DIN 1587 - M6缸盖上装配正确		24颗，少一个0.2	1.00	
		O	ISO 2338 - 6h8 x 16-B 连杆连接处		6，少一个0.2	1.00	
		O	ISO 2338-5h8x30 活塞销		6个，少一个0.2	1.00	
		O	气嘴添加螺纹，装配正确		各一半分 （查图纸或模型）	1.00	
		O	6个气缸正交放置	yes or no		0.50	
		O	DIN 625 SKF - SKF 6001 位置正确	yes or no	共3处	1.50	
		O	ISO 4762 - M10 x 25 底板螺钉	yes or no		0.50	
		O	ISO 4028 - M5 x 8 飞轮顶丝	yes or no		0.50	
A3	详细工程图					6.00	
		O	装配图总体尺寸		230,264,268+-1	1.50	
		O	3个视图以上	yes or no		0.50	
		O	BOM和序号		BOM和序号，数量27个，且对应正确的零件；每少一个或错一个0.2	2.00	
		O	有两个以上剖视图		2	1.00	
		O	气缸、活塞子装配、连杆装配关系	yes or no	剖视图	0.50	
		O	曲轴箱、阀芯、阀室、曲轴子装配	yes or no	剖视图	0.50	
A4	动画和渲染					7	
		O	视频格式		avi格式，分辨率1024x768，时长不超过15秒； 各0.2	1.2	
		O	整体旋转360	yes or no		0.80	
		O	动画原理		看到连杆、活塞、连杆连接器、曲轴配重块的协调运动；	2.00	
		O	动画格式		avi, 1024x768, 40秒；各0.1	1.00	
		O	图片格式-渲染图片		JPEG格式，1280x800，各0.25	1.00	
		S	图片效果		灯光、场景、外观颜色、布局等的合理性与专业性	0.50	
		S	动画质量		动作的合理性、专业性	0.50	

总分