

手术工具性能测试记录

工 序:	300	编 号:	B
产品/部件名称:	3D电子内窥镜	检 验 员:	
产品/部件型号:	SR-ENT-SP1001	测试日期:	
序 列 号:	6322021000058	复 核 人:	
生产批号:	20211023	复核日期:	
测试设备名称:	手术工具性能测试工装	设备编号:	GJ-056
检验依据:	《手术工具产品成品检验规程》		

表A 标定结果

L1	Lr	L2	Lg	Lstem	K1	K2	zeta	Gamma_a	Gamma_g
100.1	10.1	19.0	15	381.5	5.1	0.5	0.1	-0.7	0

表B 测试结果

检验项目	测试细项	接受标准	测试结果	判定
周向弯转	周向弯转测试	进行测试，均可往周 向任意方向弯转。	满足要求	合格
运动范围	弯转角度	臂体第一构节最大弯转角度 $90^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ，臂体第二构节最大弯转角度 $120^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 。	$91.0401^{\circ}$ ， $120.062^{\circ}$	合格
检验项目	测试细项	接受标准	测试结果	判定
周向弯转	周向弯转测试	进行测试，均可往周 向任意方向弯转。	满足要求	合格
运动精度	位置准确度	$\leq 2\text{mm}$	满足要求	合格

最终结论：                不合格