

圆环质量	1433.43g	1433.46g	1433.47g	1433.47g	1433.47g
圆盘质量	1463.56g	1463.59g	1463.59g	1463.99g	1463.60g
圆环外径	107.40mm	107.36mm	107.40mm	107.38mm	107.40mm
圆盘外径	127.42mm	127.46mm	127.48mm	127.48mm	127.46mm
圆环直径	22.85cm	22.85cm	22.90cm	22.90cm	22.90cm
圆盘直径	1.18mm	1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.20mm
传感器轴直径	30.60mm	30.60mm	30.66mm	30.60mm	30.62mm
联轴器直径	37.54mm	37.52mm	37.52mm	37.50mm	37.56mm
绳径	17.16mm	17.10mm	17.10mm	17.14mm	17.14mm

环盘

盘

质量	12.5g	9.5g			
直径	37.5g	40.5g			
斜率	$0.271 \pm 4 \times 10^{-4}$	$0.285 \pm 3.9 \times 10^{-4}$	$0.289 \pm 3.9 \times 10^{-4}$	$0.486 \pm 1.6 \times 10^{-4}$	$0.500 \pm 7.1 \times 10^{-4}$
直径cm	1.756	1.754	1.752		$0.488 \pm 5.2 \times 10^{-4}$
粗直径	3.750	3.740	3.764		
传感器直径	3.080	3.088	3.080		
悬挂质量	1.2g	摩擦质量1.2g			
圆盘垂直时斜率	$0.384 \pm 1.7 \times 10^{-3}$	$0.387 \pm 2.2 \times 10^{-3}$	$0.383 \pm 2.0 \times 10^{-3}$		
角动量校正					
圆盘W	3.749	5.686	6.377		
圆盘+环 rad/s	2.394	2.58	3.906		

李现