

技术参数

产品型号		MarvelScan	
模式		标准模式	精细模式
测量速率		1,350,000 次测量 / 秒	600,000 次测量 / 秒
扫描区域		最大 600×550mm	
激光光源		22 条蓝色激光线 + 额外 1 条扫描深孔 + 额外 5 条扫描细节	
激光类别		II 类 (人眼安全)	
分辨率		最高 0.02mm	
精度		最高 0.02mm	最高 0.01mm
第三相机摄影测量 (标配)	体积精度	0.020mm/m	
	平均偏差	0.007mm/m	
	景深 (最近、最远)	500mm-5000mm	
体积精度	不贴点模式扫描	0.05+0.020mm/m	
	贴点模式扫描	0.015+0.035mm/m	
	结合第三相机摄影测量	0.015+0.020mm/m	
	结合 PhotoShot	0.015+0.015mm/m	
孔位检测精度		最高 0.03mm	
孔位检测体积精度	不贴点模式扫描	0.06+0.020mm/m	
	贴点模式扫描	0.025+0.035mm/m	
	结合第三相机摄影测量	0.025+0.020mm/m	
	结合 PhotoShot	0.025+0.015mm/m	
基准距离		350mm	150mm
景深		450mm	150mm
最大景深		550mm	
重量		1.3kg	
尺寸		300×130×75mm	
便携式 CMM (选配)		可选配	
便携式 CMM- 重复精度		0.03mm	
便携式 CMM- 测量速率		60Hz	



武汉中观自动化科技有限公司
ZG Technology Co., Ltd.

www.zg-3d.com
[+86 27 67741893](tel:+862767741893)
[400-027-7181](tel:4000277181)
marketing@zg-3d.com
[武汉市洪山区文化大道555号融创智谷A17-3](#)

— 中观官方微信 —