

技术参数

Technical Specification

产品型号		HyperScan DX-B	HyperScan Plus	
测量速率	标准模式	1,340,000 次测量 / 秒	2,100,000 次测量 / 秒	
	精细模式	640,000 次测量 / 秒	850,000 次测量 / 秒	
扫描区域		最大 550×500mm	最大 600×550mm	
激光光源		26 条蓝色激光线 + 额外 1 条扫描深孔 + 额外 7 条扫描细节	34 条蓝色激光线 - 额外 1 条扫描深孔 + 额外 7 条扫描细节	
激光类别		I 类 (人眼安全)		
分辨率		最高 0.02mm		
精度		最高 0.025mm		
跟踪模式体积精度 (含孔位闪测)	9.5m ³ (3.5m)	0.054mm	0.050mm	
	17.5m ³ (4.2m)	0.075mm	0.075mm	
体积精度 + PhotoShot		0.044+0.015mm/m		
基准距离		350mm		
景深		400mm		
贴点模式 (无需跟踪器)	激光扫描	体积精度	0.02+0.035mm/m	
		体积精度 + PhotoShot	0.02+0.015mm/m	
	孔位闪测	体积精度	0.03+0.035mm/m	
		体积精度 + PhotoShot	0.03+0.015mm/m	
扫描物体尺寸范围 (推荐)		0.1~5m		
重量		1.5kg		
产品型号		ZGFreeBox-S	ZGFreeBox-T	
重量		1.0kg	1.3kg	
尺寸		164×144×69mm	235×130×90mm	
电池容量		3400mAh	6800mAh	
工作温度		-10~60°C		
工作湿度		45~75% R.H.		
工作时长		3 小时 (常规扫描)		
无线网络		WIFI 5G 802.11ac		



武汉中观自动化科技有限公司
ZG Technology Co.,Ltd.

www.zg-3d.com +86 27 67741893 400-027-7181
marketing@zg-3d.com 武汉市洪山区文化大道565号融创智谷A17-3

— 中观官方微信 —

