

Company/公司名称	东莞市东和超音波机械有限公司
Web Site Address/网址	Http://www.dongho-d55.com
Machine Model/机器型号	iAG-F2025e(频率20KHz 功率2500W) 1212B01
Picture (high resolution image resized to fit cell)/图片	
Hardware/硬件	
Output interface/输出界面	7寸彩色触摸屏
Control Ststem/操作系统	iQS操作系统
Motion control system/运动控制系统	气压控制
Frequency(KHz)/频率	20KHz
Power(W)/功率	2500W
Frequency adjustment/频率调整	IGBT自动追频
Z axis adjustment/Z轴调节	线速度数字显示
Z axis accuracy(mm)/Z轴精度	精度±0.02mm
cylinder stroke (mm)/气缸行程	100mm≤2mm
Air pressure control/气压控制	proportional valve
Max. air pressure(mpa)/最大输送压缩气压	1mpa
Cooling system/冷却系统	涡流冷却
Generator alert/发生器警报	频率异常/电流过大/功率过载/温度过高
Relative humidity/相对湿度	30%至95%，无凝露
Operation temperature/操作使用温度	+5℃至+55℃
Air source/气源要求	压缩空气必须干净，干燥且无润滑剂
Voltage(V)/电压电源	AC220V±5% 50/60Hz
Dimension(L*W*H)mm/尺寸	500*750*1100mm
Weight(kg)/重量	106KG
Controler/控制器	
Language(icon)/语言(图像语言)	1) 中文 2) 英语 3) 日语 4) 法语 5) 葡萄牙语 6) 西班牙语 7) 意大利语 8) 韩语
Unit/尺寸单位	mm/in
Unit of force/力源单位	Mpa/Bar/Psi/Kpa/Kgf
Pressure unit/压力单位	N/Kgf/ibf
Triggering method/触发方式	时间/压力/位置/功率
Welding method/焊接方式	熔接时间/相对位置/绝对位置/熔接能量/峰值功率/最大压力
Power range(W)/功率范围	≤2500W
Max Welding time(S)/最大焊接时间	5S
Amplitude control/振幅控制	单段振幅/步进振幅/距离振幅
Quality control/熔接质量设定	时间/焊接深度/绝对位置/能量/功率/压力
Pre-press vibration /预振功能	1)OFF 2)预振时间 3)预振位置
Welding curve/焊接图形曲线显示	4组

Operating air method/运行气压方法	标准/多段
Air pressure range(mpa)/气压范围	0.05mpa≤0.65mpa
Operation pressure(N)/运行压力	44N≤2026N
Holding method/保压方式	静态保压
Parameter management/配方管理	99组
Accessory expansion (optional)/可扩充功能（非标选配）	隔音罩功能/自动卷膜功能/工装辅助夹具功能*3/光幕保护功能
Multifunction control(I/O)/多机能控制	3组Input
Transducer/换能器	
Warranty/保固	1年
Brand/品牌	DONGHO
Tranduction ratio/转换率	95%<real ratio<100%
Booster/调幅器	
Amplification ratio/增幅比例	钛合金1:2.0
Horn/焊头	
Frequence precision(KHz)/频率精度	19.80KHz-20.20KHz
Welding area(φmm)/焊接区域	依材质/形状等，一般不超过150mm
Product size/产品尺寸范围	依材质/形状等，一般不超过150mm
Data collection/数据采集方式	
System data display/系统数据显示	动态资料区/触发资料区/焊接资料区
Product identification/产品识别	条形码/QR code
Barcode scanner supported/支持扫码枪品牌(USB端口)	Honewell/Code Reader/Datalogic/Infoscanner
Transfer memory data/内存数据转移	USB转存读取
Transfer dynamic data/动态数据传输	以太网/RS485/RS232/mes/DPS,
通过ISO9001及ISO14001认证 国内外数十项专利 CE认证 高新技术企业 (产品改善, 本公司保留变更以上规格的权利, 若有变更恕不另行通知)	