

设备规格书

设备名称：脉冲本压机（台式）

设备型号：EN-600s

一. 结构. 规格：

机身材料	进口铝材，平整度： $\pm 0.02\text{mm}$ ，阳极硬化
机身尺寸	420mm*510mm*510mm
工作电源	AC220V 50/60Hz
工作气源	0.4-0.6Mpa,
设备功率	1300W
压头尺寸	57mm*1.0mm（可定制）
热压精度	$\pm 3\ \mu\text{m}$
设备重量	$\approx 41\text{KG}$
工作平台尺寸适	180mm*170mm
适合产品尺寸	2.4-7.0inch

二. 系统配置：

	名称	描述	备注
控制系统	2.8智能一体触摸屏	模式切换，参数设置，系统控制	
温控系统	脉冲加热方式	30-400℃可设	
	升温速度	200℃/2S	56*2.0钛合金压头测试
	Azbil温控器	高速PID运算控制	温度偏差 $\pm 3^\circ\text{C}$
	高速固态继电器		
	1200W变压器		
	钛合金压头	57*1.0	可定制
对位系统	无		
压力控制	SMC精密调压阀	压力精密控制	下压压力控制
	SMC数显压力表	压力精准读数	下压压力显示
	SMC精密调压阀	压力精密控制	去自重压力控制
调节机构	LCD固定	无	
	LCD平台调节	Z轴：直线模组	千分尺调节
	FPC平台调节	无	
执行机构	压头气缸	SMC低摩擦气缸	
	线性运动控制	HIWIN精密直线导轨	
	气动元件	Airtac电磁阀	
	Tape走带	手动	
	压头水平调节	手动	
安全机构	漏电保护器	16A	
	15A保险管		
	紧急停止		



