

设备规格书

设备名称：恒温本压机

设备型号：EN-50C

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	330mm*430mm*500mm
工作电源	AC220V 50/60Hz
工作气源	0.4-0.6Mpa,
设备功率	650W
压头尺寸	64mm*1.2mm (可定制)
热压精度	$\pm 5\ \mu\text{m}$
设备重量	$\approx 18\text{KG}$
工作平台尺寸	110mm*175mm
适合产品尺寸	2.4-7.9inch
包装尺寸	350mm*450mm*550mm
包装重量	$\approx 20\text{KG}$

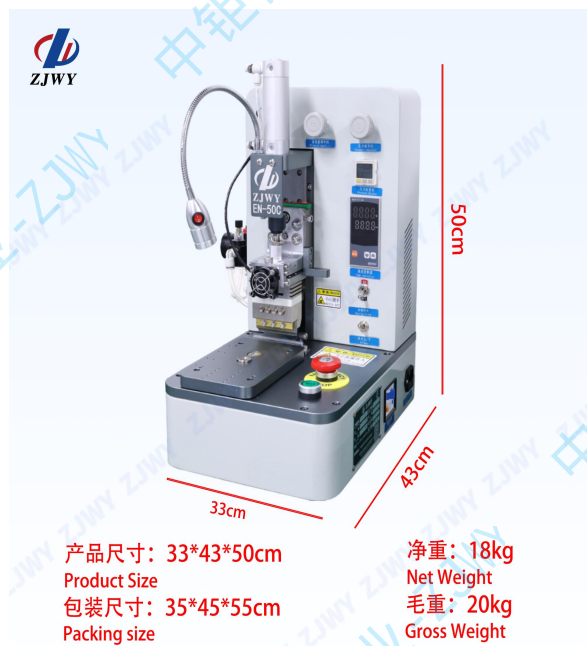
二. 系统配置:

	名称	描述	备注
控制系统	时间控制器	时间设置	
温控系统	恒温加热方式	30-400℃可设	
	升温速度	室温到200℃/5分钟	
	BERM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	SSR	
	150W*4发热管		
	Misumi隔热块		
	钨钢压头	64*1.2	可定制
对位系统	石英条		
	无		
压力控制	机械定位刀头位置		
	SMC精密调压阀	0.1-0.6MPA	下压压力控制
	SMC精密调压阀	0.1-0.6MPA	去自重压力控制
调节机构	数显压力表	0.1-0.6MPA	下压压力显示
	LCD固定	吸铁吸附	
	LCD平台调节	高度调节	
执行机构	FPC平台调节	无	
	压头气缸	SMC气缸	
	线性运动控制	HIWIN直线导轨	
	气动元件	电磁阀	
	Tape走带	无	
安全机构	压头水平调节	手动	
	漏电保护器	16A	
	15A保险管		
	紧急停止		

三. 设备特点:

- 1, 台式, 小型化, 轻量化, 适合小批量返修;
- 2, 压接位置由定位片指示, 可以精确定位压接位置;
- 3, SMC低摩擦气缸, 增加去自重调节, 可设置极小的压力, 减小总成的压痕;
- 4, 适合COP总成的显示/触摸排线, 免翻开屏幕本压;

5, 适合iPhone外挂COP触摸排线与显示排线的本压;



翻盖定位装置可快速对位屏幕压排位置

