



## 转子自动校直机



### ● 适用产品展示 ●



### • 应用领域 Application

适用于家电电机转子、航空电机转子、转子定子等产品的跳动测量与校直

### • 设备特点 Features

- 1.采用予琚智能算法，针对各种转子产品的自动检测和智能校正算法，实现快速校直；
- 2.设定好产品的基本参数后即可进行加工校直，而无需人工调整任何加载参数，真正做到全自动；
- 3.设备采用全plc控制，摆脱被业内所诟病的工控机控制路线，保证设备控制系统的稳定性；
- 4.采用高精度传感器及高精度算法实现最高0.001mm的测量精度，从而保证测量的准确性；
- 5.具有多种功能，可以依据客户要求进行定制化处理，定制周期短；
- 6.系统可保存多种产品型号并实现一键换型，工装换型只需10分钟；
- 7.可搭配全自动上下料，无需人工值守，自带设备报警提示功能，操作简单方便。

### • 设备参数 Parameter

设备参数	转子自动校直机	转子自动校直机
设备型号	ZJ-001DAM11J-A	ZJ-001GAM11J-A
适用长度范围	50mm~200mm	50mm~200mm (长度可定制)
适用直径范围	4mm~10mm	2mm~10mm
测量点数	1点 (可增加或减少)	1点 (可增加或减少)
修正点数	1 (根据具体要求选择)	1 (根据具体要求选择)
最高测量精度	0.001mm	
最大校直能力	0.01mm	
测量转速	30~120rpm	
单次节拍	5~6s ; 选配对应结构	
驱动方式	皮带轮驱动	
控制方法	PLC (基恩士KV-3000) /PLC (基恩士KV-NANO)	
最大输出力	1吨 (可根据需要校直的工件选择1吨、2吨、3吨、5吨、10吨)	
上下料方式	人工、机械手、链式流水线、锯齿流水线、料仓流水线 (可选择)	
设备重量	1000KG	1000KG
气源要求	压缩空气 : 0.5Mpa ; 相对湿度 : <60% ; 流量 : >150L/min	
电源电压	3P 380V±10% 50±1Hz 三相五线制	
额定功率	4.5KW	4.5KW
设备尺寸 (W*D*H)	2100*1000*1900	2100*1000*1900

