

GPS-100 型高频疲劳试验机

产品名称	GPS-100 型高频疲劳试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	162000.00/台
规格参数	力值:100KN、50KN 货期:30日内 制造商:冠腾试验机、长春
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

GPS100电磁谐振式高频疲劳试验机

主要用途

GPS100电磁谐振式高频疲劳试验机是一种电磁激励共振型疲劳试验机，主要用于对金属材料及零部件进行高频

拉伸、压缩试验及拉压交变负荷下的疲劳性能、断裂力学性能测试。配备相应的夹具，还可以进行三点、四点弯曲，紧凑拉伸、板试件拉伸、齿轮、螺栓、连杆、链条等疲劳试验。

GPS100电磁谐振式高频疲劳试验机主要规格及技术参数列表

主要规格及技术参数

型号	GPS20	GPS100	GPS50	
试	最大负荷 (kN)	± 20	± 100	± 50
	最大单向脉动负荷 (kN)			
验	最大交变负荷	10kN	50kN	25kN
	(峰值)			
力	衰变倍数分档	全程不分档		
	平均负荷示	± 1%		
	值相对误差	± 0.5% F.S或示值的3% ; 两者取小值		

交变负荷波动;

循环力峰值示值相对误差

	受力同轴度	优于10%		
控制	频率范围	60-300 (Hz)		
参数				
主机	夹头间最大距离	300(mm)	500(mm)	500(mm)
	两柱间最大距离	350(mm)	400(mm)	400(mm)
	外形尺寸(mm)	600 × 460 × 1500	800 × 600 × 2300	900 × 750 × 2500
	电控箱外型尺寸	600 × 650 × 1200		
	主机重量	110kg	2800kg	2800kg
	电控箱	约80kg	120kg	120kg
	整机功率	220V 1000W	380V 3000W	380V 3000W
			220V 1000W	220V 1000W