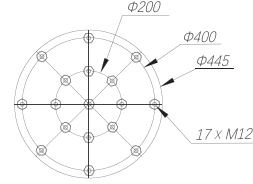
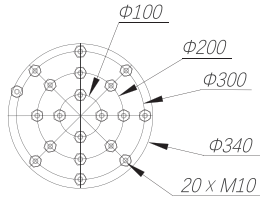


# 水冷系列振动台参数

## 动圈布孔图

备注：  
动圈布孔默认公制尺寸，单位 (mm)，  
英制布孔可选，特殊布孔需求，  
请与销售人员联系。

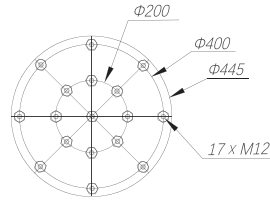


水冷系统型号	TS25WLS3-340	TS35WLS3-340	TS50W-445	TS50WLS3-445	TS50WLS4-445	TS60W-445	TS60WLS3-445
额定/随机正弦激振力 (kN)	25	35	50	50	50	60	60
冲击激振力 (kN)	50/75	70/105	100/150	100/150	100/150	120/180	120/180
频率范围 (Hz)	5-2,800	5-2,800	5-2,600	5-2,500	5-2,400	5-2,600	5-2,500
最大加速度 (m/s <sup>2</sup> )	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
最大速度 (m/s)	2	2	2	2	2	2	2
最大位移 (mm)	76	76	51	76	100	51	76
最大负载 (kg)	300	300	800	800	800	800	800
运动部件等效质量 (kg)	25	25	50	50	50	55	60
台面直径 (mm)	340	340	445	445	445	445	445
隔振频率 (Hz)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
台面布孔	20 * M10	20 * M10	17 * M12	17 * M12	17 * M12	17 * M12	17 * M12
漏磁	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)
一阶共振频率 (Hz)	2,700 (nom.) ± 5%	2,700 (nom.) ± 5%	2,400 (nom.) ± 5%	2,200 (nom.) ± 5%	2,100 (nom.) ± 5%	2,350 (nom.) ± 5%	2,200 (nom.) ± 5%
台体重量 (Kg)	1750	1750	4550	4550	4550	4550	4550
台体尺寸 (mm)	1136*710*1071	1136*710*1071	1636*1104*1300	1636*1104*1300	1636*1104*1336	1636*1104*1300	1636*1104*1300
<b>功放型号</b>	<b>PWA30W</b>	<b>PWA40W</b>	<b>PWA50W</b>	<b>PWA50W</b>	<b>PWA50W</b>	<b>PWA60W</b>	<b>PWA60W</b>
额定输出功率 (kVA)	36	48	50	50	50	60	60
最大输出电压 (V)	120	120	120	120	120	120	120
最大输出电流 (A)	400	500	550	550	550	550	550
功率要求 (kVA)	85	90	90	90	90	100	100
功放重量 (kg)	700	1000	1100	1100	1100	1150	1150
功放尺寸 (mm)	600*1000*2020	1200*1000*2020	1200*1000*2020	1200*1000*2020	1200*1000*2020	1200*1000*2020	1200*1000*2020
<b>冷却方式</b>	<b>水冷</b>						
冷却单元型号	CW-40-1	CW-40-1	CW-40-1	CW-40-1	CW-80-1	CW-40-1	CW-40-1
内循环水 (蒸馏水) 流量 (L/min)	40	40	40	40	80	40	40
内循环水 (蒸馏水) 压力 (Mpa)	1	1	1	1	1	1	1
外循环水 (自来水) 流量 (L/min)	100	100	100	100	160	100	100
外循环水 (自来水) 压力 (Mpa)	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4
水泵功率 (内循环/外循环) (kW)	4/2.5	4/2.5	4/2.5	4/2.5	8/4	4/2.5	4/2.5
冷却单元重量 (kg)	250	250	250	250	320	250	250
外形尺寸 (mm)	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020

## 动圈布孔图

备注:

动圈布孔默认公制尺寸, 单位 (mm),  
英制布孔可选, 特殊布孔需求,  
请与销售人员联系。

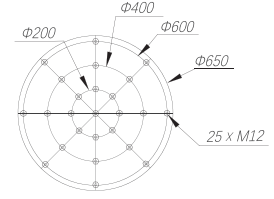
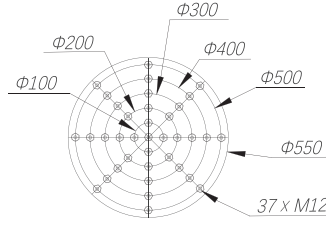


水冷系统型号	TS60WLS4-445	TS70W-445	TS70WLS3-445	TS70WLS4-445	TS80W-445	TS80WLS3-445	TS80WLS4-445
额定/随机正弦激振力 (kN)	60	70	70	70	80	80	80
冲击激振力 (kN)	120/180	140/210	140/210	140/210	160/240	160/240	160/240
频率范围 (Hz)	5-2,400	5-2,600	5-2,500	5-2,400	5-2,500	5-2,500	5-2,400
最大加速度 (m/s <sup>2</sup> )	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
最大速度 (m/s)	2	2	2	2	2	2	2
最大位移 (mm)	100	51	76	100	51	76	100
最大负载 (kg)	800	800	800	800	800	800	800
运动部件等效质量 (kg)	60	55	60	60	60	60	60
台面直径 (mm)	445	445	445	445	445	445	445
隔振频率 (Hz)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
台面布孔	17 * M12	17 * M12	17 * M12	17 * M12	17 * M12	17 * M12	17 * M12
漏磁	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)
一阶共振频率 (Hz)	2,100 (nom.) ± 5%	2,350 (nom.) ± 5%	2,200 (nom.) ± 5%	2,100 (nom.) ± 5%	2,200 (nom.) ± 5%	2,200 (nom.) ± 5%	2,100 (nom.) ± 5%
台体重量 (Kg)	4550	4550	4550	4550	4550	4550	4550
台体尺寸 (mm)	1636*1104*1336	1636*1104*1300	1636*1104*1300	1636*1104*1336	1636*1104*1300	1636*1104*1300	1636*1104*1336
<b>功放型号</b>	<b>PWA60W</b>	<b>PWA70W</b>	<b>PWA70W</b>	<b>PWA80W</b>	<b>PWA80W</b>	<b>PWA80W</b>	<b>PWA80W</b>
额定输出功率 (kVA)	60	70	70	80	80	80	80
最大输出电压 (V)	120	120	120	120	120	120	120
最大输出电流 (A)	550	600	600	900	900	900	900
功率要求 (kVA)	100	110	110	140	140	140	140
功放重量 (kg)	1150	1200	1200	1800	1900	1900	1900
功放尺寸 (mm)	1200*1000*2020	1200*1000*2020	1200*1000*2020	1800*1000*2020	1800*1000*2020	1800*1000*2020	1800*1000*2020
<b>冷却方式</b>	<b>水冷</b>						
<b>冷却单元型号</b>	<b>CW-80-1</b>	<b>CW-40-1</b>	<b>CW-40-1</b>	<b>CW-80-1</b>	<b>CW-80-1</b>	<b>CW-80-1</b>	<b>CW-80-1</b>
内循环水 (蒸馏水) 流量 (L/min)	80	40	40	80	80	80	80
内循环水 (蒸馏水) 压力 (Mpa)	1	1	1	1	1	1	1
外循环水 (自来水) 流量 (L/min)	160	100	100	160	160	160	160
外循环水 (自来水) 压力 (Mpa)	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4
水泵功率 (内循环/外循环) (kW)	8/4	4/2.5	4/2.5	8/4	8/4	8/4	8/4
冷却单元重量 (kg)	320	250	250	320	320	320	320
外形尺寸 (mm)	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020

## 动圈布孔图

备注:

动圈布孔默认公制尺寸, 单位 (mm),  
英制布孔可选, 特殊布孔需求,  
请与销售人员联系。

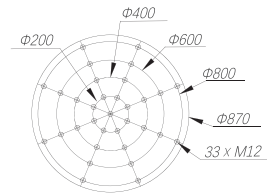
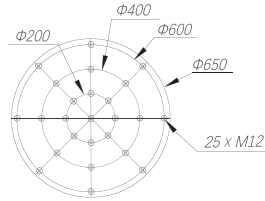


水冷系统型号	TS100-550	TS100LS3-550	TS120-550	TS120LS3-550	TS160-650	TS160LS3-650	TS180-650
额定/随机正弦激振力 (kN)	100	100	120	120	160	160	180
冲击激振力 (kN)	200/300	200/300	240/360	240/360	320/480	320/480	360/480
频率范围 (Hz)	5-2,500	5-2,500	5-2,500	5-2,500	5-2,100	5-2,100	5-2,100
最大加速度 (m/s <sup>2</sup> )	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
最大速度 (m/s)	2	2	2	2	2	2	2
最大位移 (mm)	51	76	51	76	51	76	51
最大负载 (kg)	1000	1000	1000	1000	2,500	2,500	2,500
运动部件等效质量 (kg)	90	90	90	90	150	150	150
台面直径 (mm)	550	550	550	550	650	650	650
隔振频率 (Hz)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
台面布孔	37 * M12	37 * M12	37 * M12	37 * M12	25 * M12	25 * M12	25 * M12
漏磁	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)
一阶共振频率 (Hz)	2,150 (nom.) ± 5%	2,150 (nom.) ± 5%	2,150 (nom.) ± 5%	2,150 (nom.) ± 5%	1,800 (nom.) ± 5%	1,800 (nom.) ± 5%	1,700 (nom.) ± 5%
台体重量 (Kg)	7380	7380	7380	7380	11100	11100	11100
台体尺寸 (mm)	1780*1280*1380	1780*1280*1380	1780*1280*1380	1780*1280*1380	2100*1430*1553	2100*1430*1553	2100*1430*1553
<b>功放型号</b>	<b>PWA100W</b>	<b>PWA100W</b>	<b>PWA120W</b>	<b>PWA120W</b>	<b>PWA160W</b>	<b>PWA160W</b>	<b>PWA180W</b>
额定输出功率 (kVA)	100	100	120	120	160	160	180
最大输出电压 (V)	120	120	120	120	120	120	120
最大输出电流 (A)	1100	1100	1200	1200	1800	1800	2000
功率要求 (kVA)	160	160	180	180	230	230	250
功放重量 (kg)	2000	2000	2000	2000	2700	2700	2700
功放尺寸 (mm)	1800*1000*2020	1800*1000*2020	1800*1000*2020	1800*1000*2020	2400*1000*2020	2400*1000*2020	2400*1000*2020
<b>冷却方式</b>	<b>水冷</b>						
冷却单元型号	CW-80-1	CW-80-1	CW-80-1	CW-80-1	CW-80-1	CW-80-1	CW-80-1
内循环水 (蒸馏水) 流量 (L/min)	80	80	80	80	80	80	80
内循环水 (蒸馏水) 压力 (Mpa)	1	1	1	1	1	1	1
外循环水 (自来水) 流量 (L/min)	160	160	160	160	160	160	160
外循环水 (自来水) 压力 (Mpa)	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4
水泵功率 (内循环/外循环) (kW)	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4
冷却单元重量 (kg)	320	320	320	320	320	320	320
外形尺寸 (mm)	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020

## 动圈布孔图

备注:

动圈布孔默认公制尺寸, 单位 (mm),  
英制布孔可选, 特殊布孔需求,  
请与销售人员联系。



水冷系统型号	TS180LS3-650	TS200-650	TS200LS3-650	TS300LS3-870	TS350LS3-870	TS400LS3-870
额定/随机正弦激振力 (kN)	180	200	200	300/240	350/250	400/300
冲击激振力 (kN)	360/480	400/600	400/600	600/900	700/900	800/1000
频率范围 (Hz)	5-2,100	5-2,100	5-2,100	5-1,700	5-1,700	5-1,700
最大加速度 (m/s <sup>2</sup> )	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
最大速度 (m/s)	2	2	2	2	2	2
最大位移 (mm)	76	51	76	76	76	76
最大负载 (kg)	2,500	2,500	2,500	5,000	5,000	5,000
运动部件等效质量 (kg)	150	150	150	300	310	330
台面直径 (mm)	650	650	650	870	870	870
隔振频率 (Hz)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
台面布孔	25 * M12	25 * M12	25 * M12	33 * M12	33 * M12	33 * M12
漏磁	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)	<1mT (10Gs)
一阶共振频率 (Hz)	1,700 (nom.) ± 5%	1,700 (nom.) ± 5%	1,700 (nom.) ± 5%	1,600 (nom.) ± 5%	1,600 (nom.) ± 5%	1,600 (nom.) ± 5%
台体重量 (Kg)	11100	11100	11100	22950	22950	22950
台体尺寸 (mm)	2100*1430*1553	2100*1430*1553	2100*1430*1553	2900*1900*1983	2900*1900*1983	2900*1900*1983
功放型号	PWA180W	PWA200W	PWA200W	PWA300W	PWA350W	PWA400W
额定输出功率 (kVA)	180	200	200	380	420	460
最大输出电压 (V)	120	120	120	120	120	120
最大输出电流 (A)	2000	2200	2200	3000	3600	4000
功率要求 (kVA)	250	280	280	420	500	530
功放重量 (kg)	2700	3400	3400	4200	6300	6300
功放尺寸 (mm)	2400*1000*2020	3000*1000*2020	3000*1000*2020	6000*1000*2020	6000*1000*2020	6000*1000*2020
<b>冷却方式</b>	<b>水冷</b>					
冷却单元型号	CW-80-1	CW-80-1	CW-80-1	CW-120-1	CW-120-1	CW-120-1
内循环水 (蒸馏水) 流量 (L/min)	80	80	80	120	120	120
内循环水 (蒸馏水) 压力 (Mpa)	1	1	1	1	1	1
外循环水 (自来水) 流量 (L/min)	160	160	160	320	320	320
外循环水 (自来水) 压力 (Mpa)	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4	0.25~0.4
水泵功率 (内循环/外循环) (kW)	8/4	8/4	8/4	8/6.5	8/6.5	8/6.5
冷却单元重量 (kg)	320	320	320	350	350	350
外形尺寸 (mm)	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020	600*1000*2020