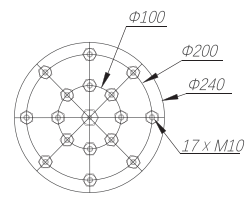
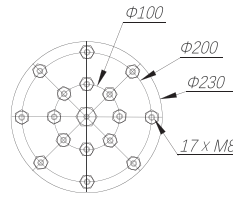
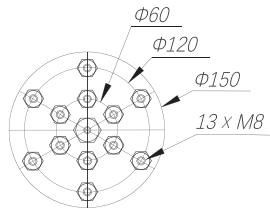


# 风冷系列振动台参数

## 动圈布孔图

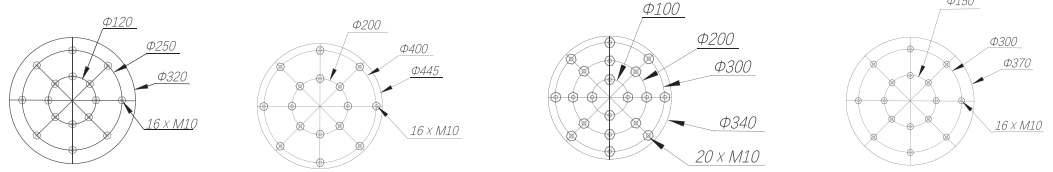
备注：  
动圈布孔默认公制尺寸，单位（mm），  
英制布孔可选，特殊布孔需求，  
请与销售人员联系。



| 风冷系统型号                    | TS1-150           | TS1.5-150         | TS2-150           | TS3-150           | TS6-230           | TS10-240          | TS10D-240         |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 额定/随机正弦激振力 (kN)           | 1                 | 1.5               | 2                 | 3                 | 6                 | 10                | 10                |
| 冲击激振力 (kN)                | 2                 | 3                 | 4                 | 6                 | 12                | 20                | 20                |
| 频率范围 (Hz)                 | 5-4,500           | 5-4,500           | 5-4,500           | 5-4,000           | 5-3,500           | 5-3,000           | 5-4,500           |
| 最大加速度 (m/s <sup>2</sup> ) | 500               | 750               | 1,000             | 1,000             | 1,000             | 1,000             | 1,000             |
| 最大速度 (m/s)                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 1.8               | 1.8               | 1.8               |
| 最大位移 (mm)                 | 25                | 25                | 25                | 25                | 51                | 51                | 51                |
| 最大负载 (kg)                 | 70                | 70                | 70                | 120               | 300               | 300               | 300               |
| 运动部件等效质量 (kg)             | 2                 | 2                 | 2                 | 3                 | 6                 | 10                | 10                |
| 台面直径 (mm)                 | 150               | 150               | 150               | 150               | 230               | 240               | 240               |
| 隔振频率 (Hz)                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 2.5               | 2.5               |
| 台面布孔                      | 13 * M8           | 13 * M8           | 13 * M8           | 13 * M8           | 17 * M8           | 17 * M10          | 17 * M10          |
| 漏磁                        | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       |
| 一阶共振频率 (Hz)               | 3,400 (nom.) ± 5% | 3,400 (nom.) ± 5% | 3,400 (nom.) ± 5% | 2,900 (nom.) ± 5% | 2,800 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% | 3,200 (nom.) ± 5% |
| 台体重量 (Kg)                 | 420               | 420               | 420               | 510               | 615               | 930               | 950               |
| 台体尺寸 (mm)                 | 745*560*658       | 745*560*658       | 745*560*658       | 805*560*663       | 875*560*727       | 966*640*786       | 1016*640*843      |
| 功放型号                      | PWA1              | PWA1.5            | PWA 2             | PWA 3             | PWA 6             | PWA 10            | PWA 10            |
| 额定输出功率 (kVA)              | 1                 | 1.5               | 2                 | 3                 | 6                 | 10                | 10                |
| 最大输出电压 (V)                | 50                | 60                | 60                | 60                | 90                | 120               | 120               |
| 最大输出电流 (A)                | 20                | 25                | 35                | 50                | 70                | 110               | 110               |
| 功率要求 (kVA)                | 4                 | 4.5               | 5.5               | 6.5               | 16                | 21                | 21                |
| 功放重量 (kg)                 | 285               | 285               | 285               | 285               | 320               | 320               | 320               |
| 功放尺寸 (mm)                 | 600*870*1520      | 600*870*1520      | 600*870*1520      | 600*870*1520      | 600*870*1520      | 600*870*1520      | 600*870*1520      |
| 冷却方式                      | 风冷                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 风机型号                      | CD200             | CD200             | CD200             | CD200             | CD1000            | CD1000            | CD1000            |
| 风机功率 (kW)                 | 0.75              | 0.75              | 0.75              | 0.75              | 4                 | 4                 | 4                 |
| 风机流量 (m <sup>3</sup> /s)  | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 0.33              | 0.33              | 0.33              |
| 风机风压 (kPa)                | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 3.5               | 3.5               | 3.5               |
| 重量 (Kg)                   | 25                | 25                | 25                | 25                | 120               | 120               | 120               |
| 尺寸 (mm)                   | 460*382*1005      | 460*382*1005      | 460*382*1005      | 460*382*1005      | 792*557*1260      | 792*557*1260      | 792*557*1260      |

## 动圈布孔图

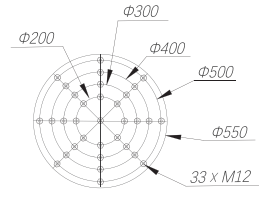
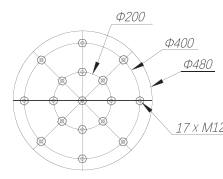
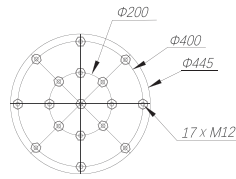
备注：  
动圈布孔默认公制尺寸，单位 (mm)，  
英制布孔可选，特殊布孔需求，  
请与销售人员联系。



| 风冷系统型号                    | TS20-320          | TS20-445          | TS20LS3-340       | TS30-370          | TS30LS4-445       | TS40-370          | TS40LS4-445       |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 额定/随机正弦激振力 (kN)           | 20                | 20                | 20                | 30                | 30                | 40                | 40                |
| 冲击激振力 (kN)                | 40/60             | 40/60             | 40/60             | 60/90             | 60/90             | 80/120            | 80/120            |
| 频率范围 (Hz)                 | 5-3,000           | 5-2,800           | 5-3,000           | 5-2,800           | 5-2,600           | 5-2,800           | 5-2,600           |
| 最大加速度 (m/s <sup>2</sup> ) | 1,000             | 700               | 800               | 1,000             | 750               | 1,300             | 900               |
| 最大速度 (m/s)                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 1.8               | 2                 | 1.8               |
| 最大位移 (mm)                 | 51                | 51                | 76                | 51                | 100               | 51                | 100               |
| 最大负载 (kg)                 | 300               | 300               | 300               | 500               | 500               | 500               | 500               |
| 运动部件等效质量 (kg)             | 20                | 28                | 25                | 30                | 40                | 31                | 45                |
| 台面直径 (mm)                 | 320               | 445               | 340               | 370               | 445               | 370               | 445               |
| 隔振频率 (Hz)                 | 2.5               | 2.5               | 2.5               | 2.5               | 2.5               | 2.5               | 2.5               |
| 台面布孔                      | 16 * M10          | 16 * M10          | 20 * M10          | 16 * M10          | 16 * M10          | 16 * M10          | 16 * M10          |
| 漏磁                        | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       |
| 一阶共振频率 (Hz)               | 2,600 (nom.) ± 5% | 2,600 (nom.) ± 5% | 2,600 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% |
| 台体重量 (Kg)                 | 1750              | 1750              | 1750              | 2550              | 2550              | 2550              | 2550              |
| 台体尺寸 (mm)                 | 1136*710*1052     | 1136*710*1052     | 1136*710*1066     | 1230*790*1155     | 1230*790*1216     | 1230*790*1155     | 1230*790*1216     |
| <b>功放型号</b>               | <b>PWA20</b>      | <b>PWA20</b>      | <b>PWA20</b>      | <b>PWA30</b>      | <b>PWA30</b>      | <b>PWA40</b>      | <b>PWA40</b>      |
| 额定输出功率 (kVA)              | 20                | 20                | 20                | 30                | 30                | 40                | 40                |
| 最大输出电压 (V)                | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               |
| 最大输出电流 (A)                | 230               | 230               | 230               | 300               | 300               | 400               | 400               |
| 功率要求 (kVA)                | 44                | 44                | 44                | 54                | 54                | 73                | 73                |
| 功放重量 (kg)                 | 330               | 330               | 330               | 585               | 585               | 700               | 700               |
| 功放尺寸 (mm)                 | 600*870*1720      | 600*870*1720      | 600*870*1720      | 600*870*1720      | 600*870*1720      | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     |
| <b>冷却方式</b>               | <b>风冷型号</b>       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 风机型号                      | CD3000            | CD3000            | CD3000            | CD3000            | CD3000            | CD5000            | CD5000            |
| 风机功率 (kW)                 | 7.5               | 7.5               | 7.5               | 7.5               | 7.5               | 15                | 15                |
| 风机流量 (m <sup>3</sup> /s)  | 0.46              | 0.46              | 0.46              | 0.46              | 0.46              | 1.1               | 1.1               |
| 风机风压 (kPa)                | 8.8               | 8.8               | 8.8               | 8.8               | 8.8               | 7.7               | 7.7               |
| 重量 (Kg)                   | 235               | 235               | 235               | 235               | 235               | 285               | 285               |
| 尺寸 (mm)                   | 855*675*1390      | 855*675*1390      | 855*675*1390      | 855*675*1390      | 855*675*1390      | 947*753*1469      | 947*753*1469      |

## 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。



| 风冷系统型号                    | TS50-445          | TS50LS3-445       | TS50LS4-445       | TS60-445          | TS60LS3-445       | TS60LS4-445       | TS65LS3-480       | TS70LS3-550       |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 额定/随机正弦激振力 (kN)           | 50                | 50                | 50                | 60                | 60                | 60                | 65                | 70                |
| 冲击激振力 (kN)                | 100/150           | 100/150           | 100/150           | 120/180           | 120/180           | 120/180           | 130/195           | 140/210           |
| 频率范围 (Hz)                 | 5-2,600           | 5-2,600           | 5-2,500           | 5-2,600           | 5-2,600           | 5-2,500           | 5-2,700           | 5-2,500           |
| 最大加速度 (m/s <sup>2</sup> ) | 1,000             | 900               | 850               | 1,000             | 1,000             | 1,000             | 920               | 850               |
| 最大速度 (m/s)                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
| 最大位移 (mm)                 | 51                | 76                | 100               | 51                | 76                | 100               | 76                | 76                |
| 最大负载 (kg)                 | 800               | 800               | 800               | 800               | 800               | 800               | 1,000             | 1,000             |
| 运动部件等效质量 (kg)             | 50                | 55                | 59                | 60                | 55                | 60                | 70                | 82                |
| 台面直径 (mm)                 | 445               | 445               | 445               | 445               | 445               | 445               | 480               | 550               |
| 隔振频率 (Hz)                 | 2.5               | 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          | 33 * M12          |
| 漏磁                        | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       | <1mT (10Gs)       |
| 一阶共振频率 (Hz)               | 2,400 (nom.) ± 5% | 2,300 (nom.) ± 5% | 2,200 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% | 2,400 (nom.) ± 5% | 2,200 (nom.) ± 5% | 2,300 (nom.) ± 5% | 2,300 (nom.) ± 5% |
| 台体重量 (Kg)                 | 4550              | 4550              | 4550              | 4550              | 4550              | 4550              | 4550              | 7300              |
| 台体尺寸 (mm)                 | 1636*1104*1274    | 1636*1104*1285    | 1636*1104*1340    | 1636*1104*1274    | 1636*1104*1285    | 1636*1104*1340    | 1636*1104*1276    | 1636*1104*1276    |
| <b>功放型号</b>               | <b>PWA50</b>      | <b>PWA50</b>      | <b>PWA50</b>      | <b>PWA60</b>      | <b>PWA60</b>      | <b>PWA60</b>      | <b>PWA70</b>      | <b>PWA70</b>      |
| 额定输出功率 (kVA)              | 50                | 50                | 50                | 60                | 60                | 60                | 70                | 70                |
| 最大输出电压 (V)                | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               |
| 最大输出电流 (A)                | 500               | 500               | 500               | 550               | 550               | 550               | 580               | 580               |
| 功率要求 (kVA)                | 82                | 82                | 82                | 95                | 95                | 95                | 108               | 110               |
| 功放重量 (kg)                 | 780               | 780               | 780               | 850               | 850               | 850               | 900               | 900               |
| 功放尺寸 (mm)                 | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     | 600*1000*2020     |
| <b>冷却方式</b>               | <b>风冷</b>         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 风机型号                      | CD5000            | CD5000            | CD5000            | CD7000            | CD7000            | CD7000            | CD7000            | CD7000            |
| 风机功率 (kW)                 | 15                | 15                | 15                | 22                | 22                | 22                | 30                | 23                |
| 风机流量 (m <sup>3</sup> /s)  | 1.1               | 1.1               | 1.1               | 1.6               | 1.6               | 1.6               | 1.6               | 1.6               |
| 风机风压 (kPa)                | 7.7               | 7.7               | 7.7               | 7.5               | 7.5               | 7.5               | 7.5               | 7.5               |
| 重量 (Kg)                   | 285               | 285               | 285               | 390               | 390               | 390               | 390               | 340               |
| 尺寸 (mm)                   | 947*753*1469      | 947*753*1469      | 947*753*1469      | 1037*927*1555     | 1037*927*1555     | 1037*927*1555     | 1265*1004*1855    | 1265*1004*1855    |