

OMxA多维调整架



转换器型号：

MAD ( Mirror Mount Adapter ) - M22-xx



说明：

- 1. 调整维数：4~6维。
- 2. 调整范围：
  - 四维：水平（Y）、竖直（Z）：±2mm；俯仰  $\theta_y$ 、偏摆  $\theta_z$ ：±3°
  - 五维：水平（Y）、竖直（Z）：±2mm；俯仰  $\theta_y$ 、偏摆  $\theta_z$ ：±3°；光轴方向的前后移动（X）：6mm
  - 六维：水平（Y）、竖直（Z）：±2mm；俯仰  $\theta_y$ 、偏摆  $\theta_z$ ：±3°；光轴方向的前后移动（X）：6mm；绕光轴的转动  $\theta_x$ ：360°
- 3. 后板开放式，方便光纤或激光器的电源线穿过前板。
- 4. 激光扩束镜为基本型，带标准螺纹M22×0.75，通过基本型可选配不同的转换器，可一物多用。
- 5. 安装孔为通用M4及φ6.5沉头孔，方便安装。
- 6. 各种转换器通用，使用方便。

选型表：

| 可安装产品\维数         | 四维（OM4A）             | 五维（OM5A）             | 六维（OM6A）             |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 12.7mm镜片         | OM4A-12.7            | OM5A-12.7            | 无                    |
| 20mm镜片           | OM4A-20              | OM5A-20              | 无                    |
| 25.4mm镜片（25mm通用） | OM4A-25.4            | OM5A-25.4            | 无                    |
| 显微物镜             | OM4A-OL              | OM5A-OL              | 无                    |
| C接口镜头            | OM4A-CMount          | OM5A-CMount          | OM6A-CMount          |
| 光纤（裸纤，配合APFCH使用） | OM4A-6,35            | OM5A-6,35            | OM6A-6,35            |
| 光纤（带接头）          | OM4A-FC/SC/ST/SMA905 | OM5A-FC/SC/ST/SMA905 | OM6A-FC/SC/ST/SMA905 |
| 发光二极管            | OM4A-LD12            | OM5A-LD12            | OM6A-LD12            |
| 激光扩束镜（基本型）       | OM4A-LBE22           | OM5A-LBE22           | OM6A-LBE22           |

转换器选型表：

| 转换器型号          | 名称              | 接口尺寸（mm） | 安装尺寸（mm）        |
|----------------|-----------------|----------|-----------------|
| MAD-M22-12.7   | M22-12.7转换器     | M22×0.75 | φ12.5/12.7      |
| MAD-M22-20     | M22-20转换器       | M22×0.75 | φ20             |
| MAD-M22-25.4   | M22-25.4转换器     | M22×0.75 | φ25/25.4        |
| MAD-M22-OL     | M22-显微物镜转换器     | M22×0.75 | 4/5" -1/36      |
| MAD-M22-CMount | M22-C接口转换器      | M22×0.75 | 1" -1/32        |
| MAD-M22-6,35   | M22-6.35转换器     | M22×0.75 | φ6.35（安装APFCH用） |
| MAD-M22-FC     | M22-FC接头转换器     | M22×0.75 | FC接头            |
| MAD-M22-SC     | M22-SC接头转换器     | M22×0.75 | SC接头            |
| MAD-M22-ST     | M22-ST接头转换器     | M22×0.75 | ST接头            |
| MAD-M22-SMA905 | M22-SMA905接头转换器 | M22×0.75 | SMA905接头        |
| MAD-M22-LD12   | M22-直径12mm转换器   | M22×0.75 | 直径12mm（安装LD用）   |