

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

透镜

棱镜

偏光镜

激光器

光束整形

滤光片

快门

其它

光纤

可变光阑可不改变开口的中心位置，而改变开口的大小。
在光学系统空间有限制时，可选用此可变光阑。

- 没有框架和立柱，可自由选择固定方法。
- IDC型可变光阑的厚度薄，可在其前后近距离安装其他光学元件。
- 请根据不同用途，选择不同的开口直径。
- 调整手柄可锁定开口直径。



信息

- ▶ 提供可固定在立柱上的可变光阑镜架 (IH-30/IH-R)。 [参照](#) C061
- ▶ 提供孔径400μm以下的固定式针孔 (PA)。 [参照](#) C059

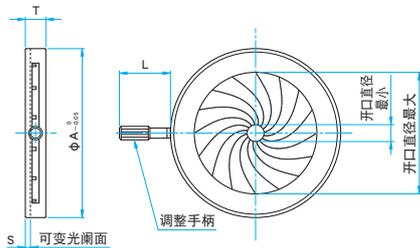
注意

- ▶ 轻轻滑动调整手柄就可以改变光阑的孔径。如超范围调整，或用力过大，或搞错了调节方向的话，可能会折断调整手柄。在安装使用此类精密部件时，请小心。
- ▶ 可变光阑是一种很精密易损的器件，尤其是不要按压或拉扯叶片。
- ▶ 可变光阑由薄金属板（叶片）构成。如用于高功率激光，激光束的热量可能会使叶片变形，甚至导致无法正常动作。请不要用于高功率激光。（CW500mW以下，脉冲30mJ以下）。
- ▶ 此可变光阑没有刻度。需要使用刻度时请使用可变光阑镜架。

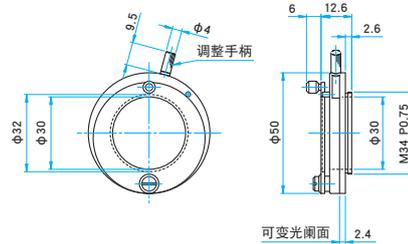


外形图

IDC



IH-30N



型号	φA (mm)	T (mm)	L (mm)	S (mm)
IDC-000	φ14.8	4.5	11	1.30
IDC-001	φ19.8	5	11	1.25
IDC-003	φ24	5	11	1.45
IDC-009	φ33	5.5	11	1.43
IDC-017	φ50	6	15	1.60
IDC-025	φ70	7.5	15	2.05

φ8~φ50		主要材料: 铝合金 表面处理: 黑色氧化		
型号	开口直径		叶片数 (片)	自重 (kg)
	最大 (mm)	最小 (mm)		
IDC-000	φ8	φ0.7	9	0.003
IDC-001	φ12	φ0.8	11	0.005
IDC-003	φ15	φ0.9	12	0.007
IDC-009	φ22	φ0.9	14	0.012
IDC-017	φ36	φ1.3	16	0.024
IDC-025	φ50	φ1.5	16	0.062

φ30		主要材料: 铝合金 表面处理: 黑色氧化		
型号	开口直径		叶片数 (片)	自重 (kg)
	最大 (mm)	最小 (mm)		
IH-30N	φ30	φ1	10	0.03