

APID系列可调光阑



说明:

使用可调光阑用作空间滤波最大的好处是可以连续调整中心开孔的大小,更容易使频谱面上部分频率分量通过,而挡住了其它频率分量,从而改变了像面上图像的频率成分。

APID 系列可调光阑的结构类似于照相机镜头后方的光阑,也是由多个弧形叶片组成。该系列可调光阑,结构设计精巧,我们通过良好的装配工艺,保证叶片之间阻尼适中,不会生涩,也不会松动。

选型表:

标准可调光阑

型号	APID12-1	APID22-1	APID25-1	APID42-1
可调直径d(mm)	φ 1.5~ φ 12	φ 1.5~ φ 22	φ 1.5~ φ 25	φ 2.5~ φ 42
外圈直径D(mm)	φ 19.5	φ 33	φ 37	φ 58
主体材质及表面处理	铝合金, 黑色阳极氧化处理			
叶片材质	黑色弹簧钢			
叶片数量	11	14	13	18
手柄直径W(mm)	φ 1.5	φ 3	φ 3	φ 3
总体高度L(mm)	23	45.5	49	70
总体厚度T(mm)	5	5.5	5.5	6.6
自重(g)	7	20	25	40

全闭合可调光阑

型号	APID25Z	APID42Z	APID50Z	APID100Z
可调直径d(mm)	0~ φ 25	0~ φ 42	0~ φ 50	0~ φ 100
外圈直径D(mm)	φ 44.5	φ 64.5	φ 78	φ 142
主体材质及表面处理	铝合金, 黑色阳极氧化处理			
叶片材质	黑色弹簧钢			
叶片数量(双层)	2×7	2×9	2×9	2×10
手柄尺寸W×H(mm)	4.5×4.5	4.5×4.5	5×4.5	15×4.5
总体高度L(mm)	57	81	98	168
总体厚度T(mm)	4.5	5	5.2	7.6
自重(g)	35	50	60	180

尺寸图:

