

解像力投影检查器（RPT-107）

RESOLUTION POWER TEST PROJECTOR

- A, 用投影的方法测试 CCD 相机透镜解析能力的设备；
B, 可交换的图片系统；

分辨能力投影检查器 Resolution Power Test Projector

分辨能力投影检查器是，在前面安装被检镜头，在屏幕上投影测试图像，以目视检查被检镜头的分辨能力，歪曲变形的装置。

Test lens is attached at the frontal part of Resolution Power Test Projector. Test chart is projected on the screen, and visual inspection for resolving power of the testing lens, spherical aberration, astigmatic aberration, and distortion is possible.





型式 Model	RPT-201	RPT-107	RPT-108
用途(被检物) Use		CCD摄影机用镜头, CCTV镜头, ITV镜头, 手提电话用镜头 CCD Camera lens, CCTV lens, ITV lens, Cellular phone lens	
最短法兰背距 Minimum flange-back		离支架标准面 5mm 5mm from mount base	
焦点调准范围 Focus adjustment range		前后移动量 25mm 25mm(back and forward movement)	上下移动量 17mm 17mm(Up-down movement)
移动量表示 Display of movement		0.01mm 数字显示 0.01mm Digital display	
镜头支架接受 Lens mount receiver		M72×1	φ80mm(C-mount 镜头支架标准附件) φ80mm(C-mount Lens mount/STD)
光源 Light source		24V 200W 卤素灯 24V 200W Halogen lamp	
图表 Test chart		2/3 英寸以下(可特订) Less 2/3 type image size(optional)	

影像用测试图表(透射型) Test Chart for camcorder lenses (Transmission type)

● 图表详图 ● Detailed chart

系列 Series	a	b	c	d	e	f	g	h
A	40	50	63	80	100	125	160	200
B	32	40	50	63	80	100	125	160
C	25	32	40	50	63	80	100	125
D	20	25	32	40	50	63	80	100
E	16	20	25	32	40	50	63	80
F	12.5	16	20	25	32	40	50	63

分辨率(lines/mm) Resolving power(lines/mm)

全量200lines/mm型
Resolving power 200 lines/mm

● 图表详图 ● Detailed chart

[1/3VCL-4(P)200]

1/3型用测试图表
For 1/3 type camcorder lenses

[1/4VCL-5(P)200]

1/4型用测试图表
For 1/4 type camcorder lenses

[1/5VCL-6(P)200]

1/5型用测试图表
For 1/5 type camcorder lenses

[1/6VCL-7(P)200]

1/6型用测试图表
For 1/6 type camcorder lenses

[1/7VCL-8(P)200]

1/7型用测试图表
For 1/7 type camcorder lenses

型号	RPT—107
适用	CCD 相机透镜
最短的后截距	离装配基板 5mm
焦点调准范围	前后精确位移 25mm
位移显示	0.01mm 数字显示
透镜装配	M72×1
光源	24V 200W 卤素灯
图	小于 2/3 英寸的图像大小（可选）
电源	AC 100V 40W
尺寸	长 465mm，高 270mm，宽 200mm
重量	18kg