

# Takumar 105mm F2.8 镜头的版本介绍及使用体验评价

 [dujingtou.com/article\\_34650.shtml](http://dujingtou.com/article_34650.shtml)

Takumar 105mm F2.8 镜头是 M42 螺口式远摄镜头中的经典之作，以其出色的成像质量和良好的色彩还原而受到许多摄影师的喜爱。我买到了一颗早期的2型版本，所以搜集了一下这个镜头的资料，并且总结了一下这个镜头的优缺点：

## Takumar 105mm F2.8 镜头的评价

### 优点

**成像质量：**Takumar 105mm F2.8 镜头在成像质量上表现出色。尽管在全开光圈 (F2.8) 时，画面会显得有些柔和，但一旦光圈缩小到 F4 或 F5.6，锐度会显著提升。从 F5.6 开始，成像效果非常出色，细节丰富，对比度良好。

**色彩还原：**色彩还原方面，Takumar 105mm F2.8 镜头表现也非常出色。它能够准确地还原各种色彩，无论是拍摄自然风景还是人像，都能呈现出丰富的色彩层次和细腻的色调。用户评价中提到，这款镜头在拍摄阳光下的场景时，色彩表现尤为出色，能够很好地捕捉到自然的色彩。

**操作手感：**在操作手感上，Takumar 105mm F2.8 镜头也非常令人满意。镜头的对焦环和光圈环都非常顺滑，操作起来非常舒适。镜头的体积适中，重量适中，不会给拍摄带来负担。用户评价中提到，这款镜头的机械结构设计非常出色，使用起来非常愉快。

**适用场景：**Takumar 105mm F2.8 镜头适用于多种拍摄场景。无论是人像摄影还是风景摄影，都能表现出色。用户评价中提到，这款镜头在拍摄人像时能够很好地突出主体，背景虚化效果出色；在拍摄风景时，能够捕捉到丰富的细节和色彩。此外，这款镜头的焦距适中，适合旅行和街拍。

### 缺点

**焦外效果：**焦外效果有些乱，这个在一定距离的时候还是没有奶油的感觉

**全开光圈时的锐度：**在全开光圈 (F2.8) 时，Takumar 105mm F2.8 镜头的画面会显得有些柔和，锐度不如光圈缩小后那么出色。用户评价中提到，虽然全开光圈时的画面可用，但为了获得最佳锐度，建议将光圈缩小到 F4 或 F5.6。

**紫边问题：**在使用数码单反相机时，Takumar 105mm F2.8 镜头可能会出现紫边现象，尤其是在高对比度的场景中。用户评价中提到，紫边在光圈 F2.8 和 F4 时较为明显，但在 F5.6 时几乎可以忽略不计。

**手动对焦：**由于这款镜头是手动对焦设计，对于不熟悉手动对焦的用户来说，可能会需要一些时间来适应。用户评价中提到，尽管对焦环非常顺滑，但对于一些习惯自动对焦的用户来说，手动对焦可能会稍显不便。

**需要转接：**使用这款镜头时，可能需要购买 M42 适配器来适配现代 DSLR 或无反相机。用户评价中提到，虽然适配器的使用并不复杂，但这也增加了使用成本和操作步骤。不过 M42 转

接算是最简单的了。

### 个人使用体验

在使用 Takumar 105mm F2.8 镜头的过程中，我对其表现非常满意。尽管在全开光圈时锐度有所欠缺，但通过缩小光圈，可以获得非常出色的成像效果。色彩还原能力令人印象深刻，使得它在拍摄人像和风景时表现出色。操作手感也非常舒适，对焦环和光圈环的顺滑度让人爱不释手。

然而，紫边问题和手动对焦设计在一定程度上限制了它的适用范围。对于一些高对比度的场景，紫边可能会影响画面质量。此外，手动对焦对于一些新手来说可能需要一些时间来熟悉。

总的来说，Takumar 105mm F2.8 镜头是一款非常出色的经典镜头。它在成像质量、色彩还原和操作手感上都表现出色，适用于多种拍摄场景。尽管存在一些缺点，如全开光圈时的锐度不足、紫边问题和手动对焦设计，但这些并不影响它成为一款性价比极高的镜头。

对于那些喜欢使用经典镜头、追求独特成像效果的摄影爱好者来说，Takumar 105mm F2.8 镜头是一个不错的选择。它的价格合理，性能出色，能够为你的摄影作品增添独特的魅力

## Takumar 105mm F2.8的版本介绍

---

Takumar 105mm F2.8这款远摄镜头拥有四个版本，具有几乎相同的光学结构，包括 Takumar 镜头、两款Super-Takumar镜头和一款Super-Multi-Coated Takumar镜头。Takumar镜头采用预设光圈，Super-Takumar镜头配备光圈缩小针，Super-Multi-Coated Takumar镜头则支持使用Spotmatic F、ES和ESII进行全开光圈测光。

两款Super-Takumar镜头在外观上有所不同：早期版本的光圈环采用细银色条，而后期版本的光圈环采用粗银色条。

这组四支镜头之前，还有两支更早的镜头：一支预设光圈的Takumar镜头和一支Auto-Takumar镜头。这些镜头的光学结构有所不同（四片镜片而非五片）。请参阅该组镜头的单独数据库条目。

## Takumar 105mm F2.8 (型号 1)

© www.pentaxforums.com , 可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm 胶片	<b>镜头卡口</b> M42	<b>光圈环</b> 是	<b>光圈</b> 预设, 8 片叶片
<b>光学元件</b> 4 片, 4 组	<b>安装变体</b> M42 普通	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F22
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 46 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>兜帽</b>	<b>案件</b>		
<b>镜头盖</b>	<b>涂层</b>	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 52 X 62 毫米	<b>重量</b> 250 克	<b>生产年份 :</b> 1958 年至 1961 年	
<b>镌刻名字</b> Takumar 1:2.8/105			



---

## 注释

镀铬和黑色

## 变体

1 : Takumar 105mm F2.8 , 镀铬和黑色 , 4 个镜头元件 (此镜头)

2 : Auto-Takumar 105mm F2.8 , 与 1 号相同的光学元件3

3 : Takumar 105mm F2.8 , 全黑 , 与前代产品不同的光学元件 , 5 个镜头元件

4 : Super-Takumar 105mm F2.8 , 与 3 号相同的光学元件 , 光圈环上有细肋

5 : Super-Takumar 105mm F2.8 , 与 3 号相同的光学元件 , 光圈环上有粗肋

6 : 超级多层镀膜 Takumar 105mm F2.8 , 与 3 号相同的光学元件 , 但多层镀膜



## Auto-Takumar 105mm F2.8

© www.pentaxforums.com，可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm 胶片	<b>镜头卡口</b> M42	<b>光圈环</b> 是	<b>光圈</b> 半自动，8 片叶片
<b>光学元件</b> 4 片，4 组	<b>安装变体</b> M42 停止销	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F22
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 49 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>兜帽</b>	<b>案件</b>		
<b>镜头盖</b>	<b>涂层</b>	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 58 x 63 毫米	<b>重量</b> 280 克	<b>生产年份：</b> 1959 年至 1963 年	
<b>镌刻名称</b> Auto-Takumar 1:2.8 f=105mm		<b>评论</b>	

### 变体

- 1 : Takumar 105mm F2.8，镀铬和黑色，4 个镜头元件
- 2 : Auto-Takumar 105mm F2.8，与 1 号 (此镜头) 相同的光学元件
- 3 : Takumar 105mm F2.8，全黑，与前代产品不同的光学元件，5 个镜头元件
- 4 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有细肋
- 5 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有粗肋
- 6 : 超级多层镀膜 Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，但多层镀膜





DuJingTo...CN



毒鏡

DuJingTou.COM



DuJingTou.COM

## Takumar 105mm F2.8 (型号 2)

© www.pentaxforums.com，可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm胶片	<b>镜头卡口</b> M42	<b>光圈环</b> 是	<b>隔膜</b> 预设
<b>光学系统</b> 5 片，4 组	<b>安装变体</b> M42 普通	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F22
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 49 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>兜帽</b>	<b>案件</b>		
<b>镜头盖</b>	<b>涂层</b>	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 55 x 63.5 毫米	<b>重量</b> 250 克	<b>生产年份 :</b> 1961 年至 1963 年	
<b>镌刻名字</b> Takumar 1:2.8/105			

**备注 :**  
全黑

### 变体

- 1 : Takumar 105mm F2.8，镀铬和黑色，4 个镜头元件
- 2 : Auto-Takumar 105mm F2.8，与 1 号相同的光学元件
- 3 : Takumar 105mm F2.8，全黑，与前代产品不同的光学元件，5 个镜头元件 (此镜头)
- 4 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有细肋
- 5 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有粗肋
- 6 : 超级多层镀膜 Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，但多层镀膜



镜头

## Super-Takumar 105mm F2.8 (早期)

© www.pentaxforums.com，可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm胶片	<b>镜头卡口</b> M42	<b>光圈环</b> 是	自动 光圈，6 叶片
<b>光学系统</b> 5 片，4 组	<b>安装变体</b> M42	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F22
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 49 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>兜帽</b>	<b>案件</b>		
<b>镜头盖</b>	<b>涂层</b>	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 57 x 63 毫米 (2 1/4 x 2 1/2 英寸)	<b>重量</b> 290 克	<b>生产年份 :</b> 1963 年至 1964 年	
<b>镌刻名称</b> Super-Takumar 1:2.8/105			

### 注：

去年产量不确定

### 变体

1：Takumar 105mm F2.8，镀铬和黑色，4 个镜头元件  
2：Auto-Takumar 105mm F2.8，与 1 号相同的光学元件  
3：Takumar 105mm F2.8，全黑，与前代产品不同的光学元件，5 个镜头元件  
4：Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有细肋（此镜头）  
5：Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有粗肋  
6：超级多层镀膜 Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，但采用多层镀膜

## Super-Takumar 105mm F2.8 (后期)

© www.pentaxforums.com，可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm胶片	<b>镜头卡口</b> M42	<b>光圈环</b> 是	自动 <b>光圈，6 叶片</b>
<b>光学系统</b> 5 片，4 组	<b>安装变体</b> M42 停止销	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F22
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 49 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>兜帽</b>	<b>案件</b>		
<b>镜头盖</b>	<b>涂层</b>	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 57.5 x 63.8 毫米 (2 1/4 x 2 1/2 英寸)	<b>重量</b> 290 克	<b>生产年份：</b> 1964 年至 1971 年	
<b>镌刻名称</b> Super-Takumar 1:2.8/105		<b>产品代码</b> 43501	

### 注：

第一年生产年份不确定

### 变体

1 : Takumar 105mm F2.8，镀铬和黑色，4 个镜头元件  
2 : Auto-Takumar 105mm F2.8，与 1 号相同的光学元件 3

3 : Takumar 105mm F2.8，全黑，与前代产品不同的光学元件，5 个镜头元件

4 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有细肋

5 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，光圈环上有粗肋 (此镜头)

6 : 超级多层镀膜 Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元件，但采用多层镀膜

## Super-Multi-Coated Takumar 105mm F2.8

© www.pentaxforums.com，可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm胶片	<b>镜头卡口</b> M42	<b>光圈环</b> 是	自动 <b>光圈，6 叶片</b>
<b>光学系统</b> 5 片，4 组	<b>安装变体</b> M42 开放 光圈测光	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F22
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 49 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>兜帽</b>	<b>案件</b>		
<b>镜头盖</b>	<b>涂层</b> SMC	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 57 x 63 毫米 (2 1/4 x 2 1/2 英寸)	<b>重量</b> 278 克	<b>生产年份：</b> 1971 年至 1975 年	
<b>镌刻名称</b> 超级多层镀膜TAKUMAR 1:2.8/105			
<b>注意事项</b> 使用 Spotmatic F、ES 和 ESII 进行开放光圈测光	<b>变体</b> 1 : Takumar 105mm F2.8，镀铬和黑色，4 个镜头元件 2 : Auto-Takumar 105mm F2.8，与 1 号相同的光学元 件 3 ：Takumar 105mm F2.8，全黑，与前代产品不同的光学 元件，5 个镜头元件 4 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元 件，光圈环上有细肋 5 : Super-Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的光学元 件，光圈环上有粗肋 6 : 超级多层镀膜 Takumar 105mm F2.8，与 3 号相同的 光学元件，但采用多层镀膜 (此镜头)		



### SMC Pentax 105mm F2.8

© www.pentaxforums.com，可分享并注明出处

<b>图像格式</b> 全画幅/35mm 胶片	<b>镜头卡口</b> Pentax K	<b>光圈环</b> 有 (无 A 设置)	<b>自动光圈, 6 叶片</b>
<b>光学系统</b> 5 片, 4 组	<b>安装变体</b> K	<b>最大光圈</b> F2.8	<b>最小光圈</b> F32
<b>对焦</b> 手册		<b>最小焦距</b> 120 厘米	<b>最大放大倍数</b> 0.11x
<b>滤镜尺寸</b> 52 毫米	<b>内部焦点</b> 否	<b>视野 (对角线/水平)</b> APS-C : 16°/13° 全画幅 : 23°/19°	
<b>引擎盖</b> PH-R52	<b>外壳</b> 专用硬壳		
<b>镜头盖</b> 塑料夹	<b>涂层</b> SMC	<b>防风雨密封</b> 否	<b>其他功能</b>
<b>直径 x 长度</b> 63 x 63 毫米	<b>重量</b> 294 克	<b>生产年份 :</b> 1975 年至 1977 年	

以上部分图片来自 : pentaxforums.com

Proudly powered by [WordPress](#) | Theme: VT Grid Mag by [VolThemes](#).