

## 柯达 VISION3 200T 彩色底片 5213/7213

可供的标准产品\*

格式与规格编号	长度米 (英尺)	片芯	说明	齿孔/孔距公制 (英制)
65 毫米 SP332	305 (1000)	P	感光乳剂向内	KS-4740 (KS-1866)
35 毫米 SP718	61 (200)	U		BH-4740 (BH-1866)
35 毫米 SP718	122 (400)	U		BH-4740 (BH-1866)
35 毫米 SP718	305 (1000)	U		BH-4740 (BH-1866)
16 毫米 SP449	30 (100)	R-90 100-ft spool		2R-7605 (2R-2994)
16 毫米 SP451	122 (400)	T		2R-7605 (2R-2994)
16 毫米 SP445**	61 (200)	A-MIN	感光乳剂向外参见脚注。	1R-7605 (1R-2994)
16 毫米 SP455	30 (100)	R-90 100-ft spool	卷片 B	1R-7605 (1R-2994)
16 毫米 SP457	122 (400)	T	卷片 B	1R-7605 (1R-2994)
16 毫米 SP458	244 (800)	Z	卷片 B	1R-7605 (1R-2994)
S8 毫米 SP464	15 (50)		Super 8 片卷	1R-7605 (1R-2994)

\* 供应情况根据地点而不同。请与您当地的柯达公司代表联系以获取更多信息。  
\*\*规格 445 仅适用于 AATON A-MINIMA 摄影机。

直接从美国和加拿大订购: 1-800-621-FILM (3456)

### 美国

加利福尼亚州好莱坞  
电话: 323-464-6131  
订购: 1-800-621-FILM

纽约州纽约市  
电话: 212-631-3400  
订购: 1-800-621-FILM

KODAK SHOOTSAVER Express  
胶片送货服务  
(仅限美国) 1-800-404-2016

“预订供货”/自取地点  
1017 N. Las Palmas  
Hollywood, CA 90038

360 W. 31st Street, 2nd Flr  
New York, NY 10001

61 W. Erie Street  
Chicago, IL 60610

2225 Cedars Road, Suite A  
Lawrenceville, GA 30043

3400 Carlisle Street, Suite 105  
Dallas, TX 75204

733-A Distributors Row  
Harahan, LA 70123

### 加拿大

Kodak Canada Inc. - 多伦多  
电话: 1-416-761-4646  
订购: 1-800-621-FILM (3456)  
传真: 1-416-760-4592  
免费传真: 866-211-6311

Kodak Canada Inc. - 魁北克  
订购: 1-800-621-FILM (3456)  
传真: 1-866-211-6311

Kodak Canada Inc. - 不列颠哥伦比亚省  
订购: 1-800-621-FILM (3456)  
传真: 1-866-211-6311

拉美地区  
www.kodak.com/go/latinmotion  
电话: 305-229-0422  
传真: 305-229-5075

波多黎各  
PJ Gaffers (授权经销商)  
电话: 787.798.8220

### 阿根廷

EI Business Center  
电话: 54-11-4778 7009 / 54-11-4773 6105  
传真: 54-11-4773 6105

### 巴西

Kodak Brasileira Com. Ind. Ltda.  
圣保罗:  
电话: 55-11-2132 6000  
传真: 55-11-2132 6104  
圣若泽杜斯坎普斯:  
电话: 55.12.3932.6329 / 3932.6701  
传真: 55.12.3932.6721

### 智利

Cinecolor Chile (Chilefilms S.A.) (授权经销商)  
电话: 56.2.337.1200  
Publicine Ltda. (授权经销商)  
电话: 56.2.209.1396

### 哥伦比亚

Cinecolor Colombia (授权经销商)  
电话: 57.1.743.2323 x-6043

### 厄瓜多尔

Veinco Cia. Ltda. (授权经销商)  
电话: 59.3.2256.5738/593.2254.2229

### 墨西哥

Kodak Mexicana S.A. de C.V.  
电话: 52-55.1105.1730  
传真: 52-55.1105.1706

### 秘鲁

Lighting Camera S.A. (授权经销商)  
电话: 51.1.247.3851 / 4335

### 委内瑞拉

电话: 58.212.907.3481  
传真: 58.212.907-3401

### 欧洲、非洲及中东地区

保加利亚  
Kodak Cinelabs Bulgaria  
电话: +359 2 400 1360  
传真: +359 2 400 1377  
www.kodakcinelabsbg.com

### 捷克共和国

Kodak Ltd.  
电话: +42 026 707 37 11/12  
传真: +42 026 707 37 13  
www.kodak.com/go/motion

### 法国

Kodak Division Cinéma et Télévision  
电话: +331 40 01 35 15/+331 40 01 30 00  
传真: +331 40 01 34 01  
www.kodak.fr/go/cinema

### 德国

KODAK GmbH  
电话: +49 711 406-5596  
传真: +49 711 406-2614  
www.kodak.de/go/motion

### 希腊

Kodak Cinelabs Greece  
电话: +30 210 814 45 45  
传真: +30 210 814 44 55  
www.kodak.gr/go/motion

### 匈牙利

Kodak Hungary Kft.  
电话: +36 1 274 0196  
传真: +36 1 200 9408  
www.kodak.hu/go/motion

### 以色列

Kodak IL LTD.  
电话: +97 239 16 79 89  
传真: +97 239 28 60 11  
移动电话: +97 252 55 5 2 13  
www.kodak.com/go/motion

### 意大利

Kodak Spa - 米兰  
电话: +39-02-66.02.85.12  
传真: +39-02-66.02.84.06  
www.kodak.it/go/motion

### Kodak Spa - 罗马

电话: +39 06 88 172 273  
传真: +39 06 88 00 713  
www.kodak.it/go/motion

### 波兰

Kodak Polska  
电话: +48 22 8511759  
传真: +48 22 8511760  
www.kodak.pl/go/motion

### 罗马尼亚

Kodak Cinelabs Romania  
电话: +40 21 668 64 45  
传真: +40 21 668 64 14  
www.kodakcinelabs.ro

### 俄罗斯

Kodak OOO  
电话: +74 95 733 97 58  
传真: +74 95 620 91 66  
www.kodak.ru/go/motion

### 西班牙

Kodak SA  
电话: +34 91 626 7155  
电话: +34 91 626 7309  
传真: +34 91 626 7369  
www.kodak.es/go/motion

### 瑞士

KODAK SOCIÉTÉ ANONYME  
电话: +41 22 354 14 20  
传真: +41 22 354 14 80  
www.kodak.ch/go/motion

### 土耳其

Kodak (近东) Inc.  
电话: +90 212 265 40 53  
传真: +90 212 265 40 54  
www.kodak.com/go/motion

### 英国

Kodak Ltd.  
电话: +44 (0)870 8501904  
传真: +44 (0)870 8502418  
www.kodak.com/go/ukmotion

### 亚太地区

澳大利亚  
Kodak (Australasia) Pty Ltd  
电话: 61 3 8417 8520  
传真: 61 3 8417 8011  
www.kodak.com.au/go/motion

### 中国香港

柯达 (香港) 有限公司  
电话: 852 2564 9352  
传真: 852 2564 9830

### 中国 (中华人民共和国)

柯达 (中国) 股份有限公司  
北京  
电话: 8610 6561 6561  
传真: 8610 6561 2199

上海  
电话: 8621 5884 1000  
传真: 8621 5884 1720

广州  
电话: 8620 8666 9888  
传真: 8620 109-3191

### 印度

Kodak India Private Limited  
电话: 91 22 6641 6762  
传真: 91 22 6641 6769  
www.kodak.co.in/go/motion

### 印度尼西亚

PT. Interdelta Tbk (授权经销商)  
电话: +6221652333 分机: 250  
移动电话: +62818966655

### 日本

Kodak Japan Ltd.  
电话: 813 6891-2010  
传真: 813 6891-2035  
www.kodak.co.jp/go/motion

### 韩国

Kodak Korea Ltd.  
电话: 822 3438 2625  
传真: 822 3438 2664  
www.kodak.com/go/motion

### 马来西亚

Kodak Malaysia  
电话: 603 7718 1818  
传真: 603 79602428

### 新西兰

Kodak New Zealand Ltd.  
电话: 64 9 360 8665  
传真: 0800-563250  
www.kodak.co.nz/go/motion

### 巴基斯坦

电话: 00 92 21 529 1803  
和 00 92 21 529 1805  
传真: 92 21 529 1806

### 菲律宾

Kodak Philippines Ltd.  
电话: (632) 8100331 (632) 8137916  
传真: 632-840-1956

### 新加坡

Kodak (Singapore) Pte. Ltd  
电话: 65 6371 3388  
传真: 65 6371 3377

### 中国台湾

柯达台湾有限公司  
电话: 886-2-8751-8282  
传真: 886-2-87510707

### 泰国

Kodak (Thailand) Ltd.  
电话: 662 515 8092  
传真: 662 690 1504

Kodak  
VISION3  
Color Negative Film

200T  
5213/7213



更广的范围。更大的控制。  
更多的选择。无需妥协。

## 柯达 VISION3 200T 彩色底片 5213/7213

柯达 VISION3 胶片系列提高了高清节目拍摄的标准——无可比拟的高光宽容度、暗部颗粒的降低和后期制作的灵活性，当然还有已经经过证实的存储稳定性。目前，随着柯达 VISION3 200T 彩色底片 5213/7213 的推出，我们已经拥有了这一款胶片，它无论是在精心布景的室内，还是在充满挑战、高对比度的室外，都有出众的表现。

VISION3 200T 是感光度为 200 的灯光平衡型胶片，其拥有感光度 100 胶片的影像结构以及感光度 200 产品的多功能性，让您尽享两种胶片合二为一的优势。

www.kodak.com/go/200t

体验极端曝光性能以及一致的 VISION3 胶片系列风貌。享受增加的灵活性以及提升创意可控力度，因为它可以在极端曝光环境下捕捉拍摄所有细节。从时间和投资角度带来的价值中受益，这可以在片场和后期制作中实现。

随着柯达 VISION3 200T 加入 VISION3 胶片家族，我们再一次证实了胶片的价值、潜力以及影响力。现在该是放眼未来的时候了，考虑更多的选择，而且无须妥协。

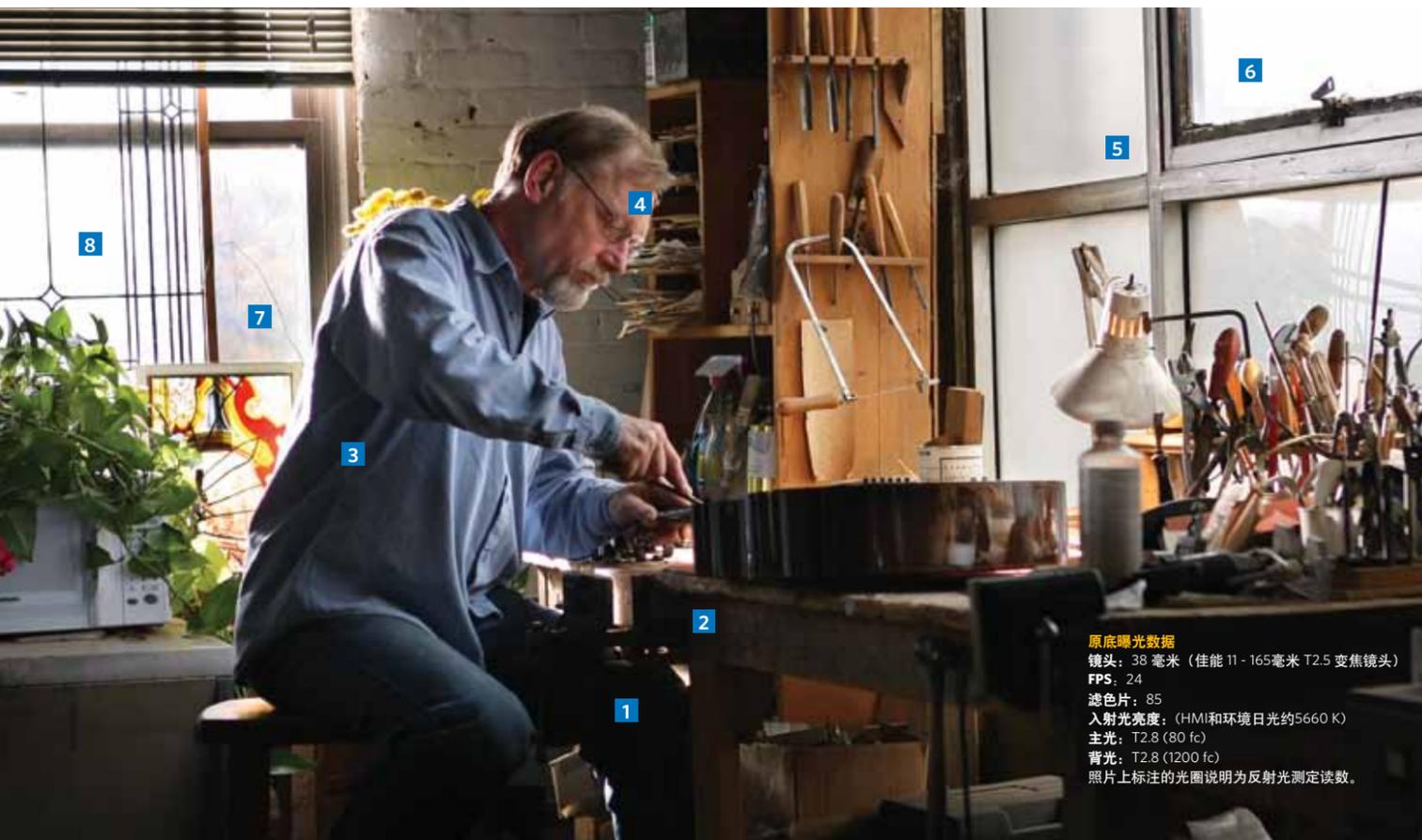
如需更多信息，请在线访问我们的网站  
www.kodak.com/go/motion

Film. No Compromise.

Kodak

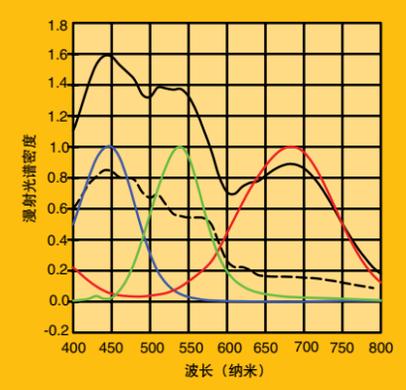
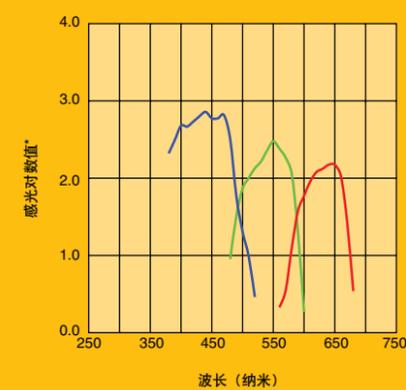
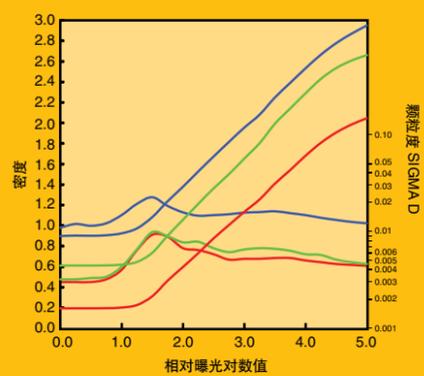
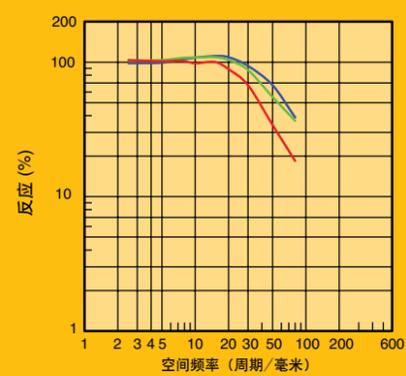
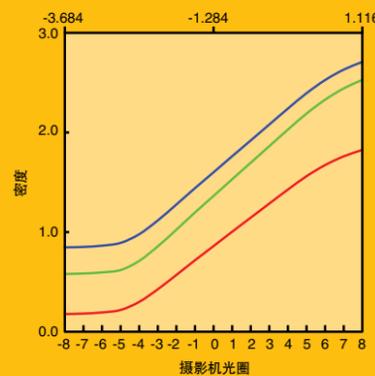
Kodak

注意: 尽管提供的数据具有产品典型性, 但是并不代表柯达必须满足的标准。不同的存储、曝光与冲印条件均会对结果产生影响。本公司保留随时更改与改进产品特性的权利。新 4-10。  
© Kodak 2010. Kodak, Vision, Keykode, Shootsaver 和 Wratten 为注册商标。  
柯达 VISION3 200T 彩色底片, 柯达出版物 No. H-1-5213



**原底曝光数据**  
 镜头：38 毫米（佳能 11 - 165毫米 T2.5 变焦镜头）  
 FPS：24  
 滤色片：85  
 入射光亮度：(HMI和环境日光约5660 K)  
 主光：T2.8 (80 fc)  
 背光：T2.8 (1200 fc)  
 照片上标注的光圈说明为反射光测定读数。

1 -5 档光圈    2 -4 档光圈    3 -2.7 档光圈    4 +1 档光圈    5 +2.3 档光圈    6 +4.4 档光圈    7 +5.3 档光圈    8 +6.3 档光圈



**感光特性曲线**

X轴上的“0”代表对应于18%灰卡正常曝光时本底片在红、绿、蓝乳剂层中的反应。其中白卡比正常曝光高2½档光圈，而且为了捕捉反射高光细节，至少要比它高出3½档光圈。3%的黑卡比正常曝光低2¼档光圈。至少要比它低2¼档光圈的宽容度。

**模量传递曲线**

本曲线显示本底片的视觉锐利度。X轴上的“空间频率”表示每毫米可以分辨正弦波的数目。Y轴上的“反应”则为对应的底片锐利度。曲线越长、越平缓，表示每毫米分辨的正弦波数越多，底片也就更加锐利。

**漫射光 RMS 颗粒度曲线**

若要查找特定密度条件下的漫射均方根颗粒度值，先在左侧的纵轴找到密度，沿水平方向移至感光测定曲线，然后再沿垂直方向（或上或下）移至颗粒度曲线。从这一点，沿水平方向移到右侧的颗粒度 Sigma D 轴坐标。将此处的读数乘以 1000，即得均方根值。

**光谱感光度曲线**

这些曲线描述了底片对光谱的敏感度。它可用于在蓝幕、绿幕特殊效果拍摄中测定、修正和优化曝光。

**光谱感应曲线说明**

- 黄色染料成像层的敏感度
- 品红色染料成像层的敏感度
- 青色染料成像层的敏感度

**光谱染料密度曲线**

这些曲线描述了底片在冲洗时形成的染料的光谱吸收情况。它对于任何底片扫描或印片设备的校准或优化都很有用。  
 注意：青色、品红色和黄色染料曲线均为峰值设定。

**光谱染料密度曲线说明**

- 中度中灰
- 青色染料
- 品红色染料
- 黄色染料
- 最低密度

注：感光特性曲线和漫射光 RMS 颗粒度曲线是在不同的设备上得出的。可以看到曲线形状稍有变化。

**片基**

具有碳黑层的醋酸安全片基。

**暗房建议**

请勿使用安全灯。处理未冲洗的底片时，应在完全黑暗的状态中进行。

**储存**

在 13°C (55°F) 以下储存未曝光的底片。未曝光的底片如需储存 6 个月以上，温度应保持在 -18°C (0°F)。底片应及时冲印。

**曝光指数**

钨丝灯—200；日光 (5500 K)—125（使用柯达雷登 2 85 号明胶滤色片）

**色彩平衡**

本底片以钨丝灯 (3200 K) 照明曝光平衡为标准。对于其它光源，请使用下表所列的修正滤色片。

**洗印厂目标密度值**

原底片配光请依据伊士曼柯达公司提供的洗印厂目标密度值 (LAD) 控制光楔进行。更多有关 LAD 与数字 LAD 的信息，请登录 [www.kodak.com/go/LAD](http://www.kodak.com/go/LAD)。

**后期制作信息**

当将本底片直接胶转磁时，请使用柯达 VISION3 胶转磁分析片 5219 (TAF) 来设定胶转磁机器。

**互易律特性**

曝光时间在 1/1000 秒到 1 秒范围内时，无需使用滤色片修正色彩或调整曝光量。

**产品识别**

在冲洗完成之后，沿底片边缘可见柯达产品内部标识码 (EO)、产品标号 5213、乳剂号与轴号，以及柯达片边码。

**冲洗工艺**

ECN-2

**颗粒度**

任何底片的颗粒度均取决于景物的内容、复杂程度、色彩和密度。在柯达 VISION3 200T 彩色底片 5213/7213 中，颗粒度测定值极低。

**锐利度**

任何胶片的锐利度均取决于电影制作系统中的各个组成部分。摄影机和放映机镜头、印片机以及其它因素都会产生影响，但是底片的具体锐利度可以用模量传递曲线测量，并表示出来。

光源	柯达滤色片 (摄影机用)*	曝光指数
钨丝灯 (3000K)	无	200
钨丝灯 (3200K)	无	200
KINO FLO KF29 KINO FLO KF32	无	200
日光 (5500K)	雷登 2 滤光片 / 85	125
金属卤素灯	雷登 2 滤光片 / 85	125
HMI	雷登 2 滤光片 / 85	125
KINO FLO KF55	雷登 2 滤光片 / 85	125
荧光灯, 暖白 <sup>†</sup>	CC30R + CC05M	125
荧光灯, 冷白 <sup>†</sup>	CC40R	64

\* 这些值仅为近似修正值。请在印片时做最后修正。  
<sup>†</sup> 这些为试验曝光的推荐起点值。当您不知道萤光灯的类型时，请使用柯达色彩补偿滤色片 CC30R + CC20Y，并将曝光指数 (EI) 设为 100。