

底片袋

底片号	DP64	底片种类	105×0.30×30	露光时间	10 ^h
世界时	1980年3月4日		28时15分	秒	
			28时25分	秒	
主题	天蝎座 (3.5日掩星等件)				
经度	16 ^h 20 ^m .2	纬度	-25°33'		
导星	α	冲洗	神光	寻星	

3*底代台.

中国科学院紫金山天文台

底片袋

底片号	PP 65	底片种类	019030x30	露光时间	30 ^分
世界时!	1980年3月4日	28时15分		秒	
		28时45分		秒	
主题	天蝎座 (3.5日掩星事件)				
经度	16 ^h 20 ^m .2	纬度	-25°33'		
导星	2	冲洗	吕天	寻星	

4#底片袋

中国科学院紫金山天文台

底片袋

底片号	pp66	底片种类	1032030x50	露光时间	
世界时	1986年3月4日		28时59分	秒	
			29时21分	秒	
主题	天蝎座 (3.5日掩星事件)				
经度	$18^{\text{h}} 10^{\text{m}} 20^{\text{s}}$	纬度	$-25^{\circ} 39'$		
导星	2	冲洗	2天	寻星	

$28^{\text{h}} 59^{\text{m}} 00^{\text{s}} - 40^{\text{s}}$ (跟源)
 $57^{\text{m}} 5^{\text{s}}$ (单帧扫描)
 $29^{\text{h}} 01^{\text{m}} 00^{\text{s}}$ 开快门(单帧)
 $21^{\text{h}} 00^{\text{s}}$ 关快门

1#底片袋

中国科学院紫金山天文台

底片袋

底片号	pp 67	底片种类	1032030x30	露光时间	
世界时	1984年3月4日			29时32分	秒
				29时53分	秒
主题	天蝎座 (3.5日掩星事件)				
经度	16 ^h 08 ^m 5	纬度	-25°33'		
导星	2	冲洗	2次	寻星	

$29^{\text{h}} 32^{\text{m}} 00^{\text{s}} - 10^{\text{s}}$ (限幅)
 $32^{\text{m}} 30^{\text{s}}$ (关材料钟)
 33^m
 53^m
 开快门(20张)
 关快门

2#底片袋

中国科学院紫金山天文台

底片袋

底片 号码	SN 3917	底片 种类	Kodak 103a0 20x30	露光 时间	36 ^m
世界时	1987年2月25日	11 时 23 分 57 秒 时 分 秒			
主题	搜寻近地小行星				
经度	9 ^h 00 ^m .0	纬度	+18°00'		
导星	昴	冲洗	昴	寻星	

跟踪 $\Delta\alpha = -1.0''/s$ $\Delta\delta = +0.5''/s$

中国科学院紫金山天文台

液化 H₂N₂ 60°C 3.5

底片袋

底片号	SN 4004	底片种类	Kodak 103 no 30 X 30	露光时间	61 ^m
世界时	1988年11月5日		14	时	28分21秒
				时	分
主题	(518)(1589)(124)等				
经度	3 ^h 55 ^m .0	纬度	+15°40'		
导星	旋	冲洗	旋	寻星	

中国科学院紫金山天文台