

参 考 文 献

[3] *Spaceflight*, Vol.24, No.12, Dec. 1982, pp443-444.

[1] The International Halley Watch, Newsletter No.1

(沈祖耀)

[2] The International Halley Watch, Newsletter No.2

International Halley Watch

(Sheng Zu-yao)

红外天文卫星第一红外星表

1983年1月26日发射的红外天文卫星, 现工作良好。预期其使用期限达十一个月, 约百分之六十年的时间将用于整个红外天空的巡天。

红外天文卫星工作组计划在它飞行任务结束后发表一份完整的红外巡天表。在此以前将每两三个

星期公布一次通知。这里刊登它的第一表。

红外源名称系初步的, 名称中的字母 P 即代表 Preliminary, 01 代表第一号通知。位置所用历元是 1950.0, 所有结果均是在 1983.1 至 1983.3 期间测出的。

名 称	赤经/赤纬	几个波长处的流量密度				注	释
		12 μ m	25 μ m	60 μ m	100 μ m		
0344+327P01	03h44m32s +32°42.5'	1.6	5.2	18	22	暗云; B5, 近于 CO 峰	
0401+261P01	04h01m40s +26°10.8'	3.3	16	54	75	暗云; 在 Lynds 1491 和 B207 之间	
0406+085P01	04h06m30s +08°31.1'	<0.3	0.4	3.7	9.2	星系; NGC1517/UGC2970/ZWG418.013	
0409+054P01	04h09m42s +05°25.2'	0.56	0.80	9.4	20	星系; UGC2983/MCG+01-11-013/ ZWG418.014	
0415+014P01	04h15m05s +01°26.1'	<0.2	<0.4	3.1	6.7	星系; 在 MCG+00-11-046/MCG+00-11- 047(HIZW007/ZWG392.017)之间	
0419+039P01	04h19m18s +03°55.8'	<0.3	0.3	2.1	5.5	星系; IC2057/ZWG419.002	
0426+647P01	04h26m02s +64°44.4'	1.0	8.0	50	57	星系; NGC1569	
0432-143P01	04h32m33s -14°19.2'	1.1	2.8	7.9	10	暗云; Lynds 1642/星系; MCG-02-12-042	
0459-341P01	04h59m50s -34°06.1'	<0.2	0.4	2.9	5.3	3 个星系的致密群; K1em09/MCG-06-12-03	
0505-375P01	05h05m59s -37°34.5'	3.7	16	110	170	星系; NGC1808	
0520-115P01	05h20m13s -11°32.7'	<0.3	0.2	4.0	12	相互作用星系; NGC1888/1889	
1409-651P01	14h09m19s -65°06.7'	19	65	280	340	星系; A1409-65/圆规座星系	
1636-487P01	16h36m16s -48°65.7'	180	3.5K	>15K	>23K	疏散星团 HII 区/佛耳夫-拉叶(点状)NGC 6193/RCW108/WKAY19.47	
1648-591P01	16h48m26s -59°08.0'	1.5	5.5	43	84	星系; NGC6221	
1710-370P01	17h10m21s -37°02.7'	32	350	890	580	行星状星云; NGC6302	
1755-213P01	17h55m05s -21°20.8'	5.0	24	33	9.3	OH/红外星; OH8.5+1.4	
1827-145P01	18h27m40s -14°31.2'	22	140	130	37	OH/红外星; OH17.7-2.0	
A410P01	16h37m44s -13°38.1'	12	27	12	0.6	小行星; 410 Chloris UT83年2月10.3日	

(蔡贤德) 据 *Nature*, Vol. 303, 9 June 1983. First List of IRAS Sources

(Cai Xian-de)