

0257+700P02	02 57 13 0.55	0.94	5.9	9.6	0426-038P02	04 26 17 0.24	<0.2	1.4	3.6
	+70 02.6					-03 52.7			
0259+601P02	02 59 53 0.86	3.8	25	<8	0428+075P02	04 28 29 0.27	0.62	3.1	6.8
	+60 08.5					+07 31.4			
0305+596P02	03 05 46 1.7	1.5	34	100	0429+066P02	04 29 18 0.24	0.32	1.8	5.2
	+59 41.4					+06 40.2			
0307+607P02	03 07 52 12	16	5.0	<5	0429-058P02	04 29 25 0.34	0.28	2.9	5.3
	+60 46.0					-05 51.8			
0313+599P02	03 13 31 1.8	2.1	5.3	27	0433-032P02	04 33 36 <0.2	0.21	1.6	6.1
	+59 58.9					-0315.0			
0314+601P02	03 13 31 1.2	1.3	30	60	0434-002P20	04 34 04 0.28	0.33	1.4	7.1
	+60 11.3					-00 14.8			
0318+633P02	03 18 12 0.67	0.57	5.5	18	0437-049P02	04 37 45 <0.3	0.27	1.5	4.2
	+63 21.0					-04 57.8			
0320+613P02	03 20 03 0.35	3.1	<0.5	48	0440+005P02	04 40 21 <0.2	0.52	1.9	7.0
	+61 21.6					+00 31.5			
0326+710P02	03 26 38 2.2	4.8	2.5	<3	0446-049P02	04 46 07 <0.2	0.38	2.5	2.8
	+71 02.6					-04 54.4			
0341+678P02	03 41 45 <0.2	0.59	4.1	28	0447-024P02	04 47 28 <0.2	0.27	3.1	4.5
	+67 51.6					-02 28.5			
0353+697P02	03 53 29 4.3	5.4	0.84	<3	0448-055P02	04 48 16 <0.2	<0.3	1.0	3.8
	+69 45.4					-05 30.2			
0353+625P02	03 53 44 2.2	3.8	6.1	8.6	0449-063P02	04 49 14 <0.2	0.38	2.8	8.5
	+62 35.8					-06 18.9			
0402+696P02	04 02 35 <0.2	<0.2	4.2	29	0450-044P02	04 50 49 <0.4	0.23	1.5	3.5
	+69 40.7					-04 27.0			
0412+085P02	04 12 59 <0.2	<0.3	2.2	7.4	0457-034P02	04 57 45 <0.2	0.36	1.9	5.7
	+08 32.8					-03 25.5			
0413+702P02	04 13 47 0.62	2.3	1.5	<2	0502-043P02	50 02 18 <0.2	<0.2	1.1	1.5
	+70 16.1					-04 21.8			
0413+122P02	04 13 47 <0.3	<0.3	2.2	3.2					
	+12 17.6								

源的名称由四部分组成：(1)IRAS表示来源；(2)赤经以时(h)、分(m)表示，秒(s)去掉了；(3)赤纬以十分之一度乘以10表示，余数略去了(例如： $+32^{\circ}42'.3 = +327$)；(4)附录以P开始，后面是通报序号；此附录强调这些数据是初步的。位置以1950.0赤道给出，测量是在历元1983.1和1983.3作的。

据 *Nature* 304 (1983), 218; (胡景耀)

IRAS Circular No. 2 (Hu Jing-yao)

红外天文卫星(IRAS)第三号通报

每两周出一次通报的工作比我们预计的要困难得多，现我们仍处于试行的过程中，希望能不作特殊的努力而做到列出星表。选择源的准则虽作了几次修订，但这些选择准则尚不足以完善到妥善处理我们从天空所观测到的大量目标。可是，我们相信这一期及以后的通报，在可靠性上比前两期有显著

的提高。

在第二号通报中列为0320+013P02的源，已发现经过数据处理系统是周围邻近几个源组成得到的。所以表中所列出的流量密度是没有意义的，完全应该删去。

这一期给出43个源的位置和流量密度。

红外卫星证认 的源	$\alpha(1950)$	$\delta(1950)$	流量密度 (Jy)			
			12 μm	25 μm	60 μm	100 μm
0125+847P0	01 ^h 25 ^m 28 ^s	+84°45'.2	<0.2	<0.2	0.20	2.3
0344+728P0	03 44 59	+72 52.7	<.4	.69	6.0	14
0356+216P0	03 56 33	+21 39.3	<0.2	<0.2	0.76	1.9
0402+212P0	04 02 19	+21 14.3	<0.2	<0.2	1.2	2.6
0406+085P0	04 06 30	+08 31.1	<0.2	<0.2	0.95	4.8
0409+054P0	04 09 42	+05 25.1	0.55	0.79	9.3	20.8
0413+081P0	04 13 24	+08 03.5	<0.2	0.68	5.4	7.0
0414+011P0	04 14 07	+01 03.6	<0.2	<0.2	0.77	2.3
0414+001P0	04 14 11	+00 09.0	<0.2	<0.4	2.0	4.0
0414+103P0	04 14 29	+10 20.1	<0.2	0.30	3.1	8.5
0416+031P0	04 16 13	+03 06.6	<0.2	<0.2	0.75	2.9
0417+751P0	04 17 03	+75 10.7	.41	.89	10	31
0423+536P0	04 23 50	+53 36.4	.67	1.4	11	30
0425+605P0	04 25 40	+69 30.2	3.7	3.9	<.5	<3
0426+523P0	04 26 45	+52 20.6	<.3	<1	12	100
0432+476P0	04 32 15	+47 36.9	<.4	.56	5.1	15
0433+438P0	04 33 31	+43 49.6	<.3	.69	8.3	21
0433+605P0	04 33 39	+60 34.1	<.6	<.3	4.5	7.8
0434+485P0	04 34 31	+48 35.7	.46	1.4	13	23
0435+676P0	04 35 40	+67 38.3	<.2	1.6	5.8	7.1
0436+492P0	04 36 15	+49 13.0	.46	1.3	5.5	24
0438+573P0	04 38 36	+57 22.1	17	24	5.1	<3
0445+513P0	04 45 32	+51 19.2	6.8	7.4	2.6	<6
0447+428P0	04 47 42	+42 48.9	<.8	.62	7.0	14
0448+445P0	04 48 09	+44 31.0	<.4	.55	6.0	11
0453+444P0	04 53 05	+44 28.0	87	89	23	8.4
0500-030P0	05 00 46	-03 00.4	<.2	<.3	3.3	8.4
0503-100P0	05 03 35	-10 03.0	<.4	.30	2.4	5.3
0504-063P0	05 04 40	-06 22.7	<.2	<.2	3.1	<1
0504+442P0	05 04 51	+44 16.9	<.2	.64	5.0	12
0508-094P0	05 08 45	-09 27.0	<.3	<.3	3.0	7.7
0509-204P0	05 09 29	-20 29.2	<.2	.63	4.2	9.2
0509-151P0	05 09 30	-15 11.7	<.4	.39	3.0	5.9
0509-157P0	05 09 48	-15 44.8	.39	.64	7.8	23
0510-244P0	05 10 05	-24 25.5	<.2	.40	4.7	7.3
0511-106P0	05 11 44	-10 41.0	<.2	<.2	2.9	7.9
0514-124P0	05 14 26	-12 24.2	<.2	.51	3.7	6.6
0514-238P0	05 14 33	-23 50.5	<.2	.31	2.3	4.4
0517-180P0	05 17 20	-18 02.5	<.3	<.3	2.3	3.8
0517-184P0	05 17 33	-18 27.6	2.1	2.5	<.3	<1
0519-262P0	05 19 28	-26 17.2	<.2	<.2	1.8	3.8
0524-218P0	05 24 07	-21 53.4	<.2	.26	2.3	6.5
1835+387P0	18 35 15	+38 44.2	28	8.7	11.8	7.1

此表的说明同第二号通报。另外，波长(μm):

波段	中心	带宽
1	12	6
2	25	11
3	66	40
4	100	37

据 *Astro. Astrophys.* **127, C1**(1983)(胡景耀)

IRAS Circular No. 3 (Hu Jing-yao)

红外天文卫星第四号通报

(1983年10月10日)

红外卫星证 认的源	$\alpha(1950)$ $\delta(1950)$	流量密度 (Jy)			
		12 μ m	25 μ m	60 μ m	100 μ m
1608-185P04	16 ^h 08 ^m 38 ^s -18°30'.7	8.7	15	22	22
1623+030P04	16 ^h 23 ^m 33 ^s +03°01'.2	<0.2	0.66	3.8	5.5
1624+116P04	16 ^h 24 ^m 25 ^s +11°41'.5	<0.3	<0.4	2.6	7.2
1626+037P04	16 ^h 26 ^m 13 ^s +03°43'.4	<0.2	<0.3	2.2	3.6
1627+031P04	16 ^h 27 ^m 49 ^s +03°07'.4	<0.2	<0.3	1.7	2.5
1628+041P04	16 ^h 28 ^m 27 ^s +04°11'.4	<0.3	0.99	7.8	16
1639-096P04	16 ^h 39 ^m 56 ^s -09°37'.6	<0.4	1.1	8.7	16
1640-188P04	16 ^h 40 ^m 58 ^s -18°51'.7	<0.2	4.4	4.2	<3
1645+033P04	16 ^h 45 ^m 28 ^s +03°23'.5	<0.2	<0.3	2.2	3.5
1647-113P04	16 ^h 47 ^m 37 ^s -11°22'.9	1.6	5.2	2.7	<4
1650+024P04	16 ^h 50 ^m 28 ^s +02°29'.0	0.51	3.7	26	34
1651+305P04	16 ^h 51 ^m 41 ^s +30°31'.0	<0.2	<0.3	1.9	4.1
1700-234P04	17 ^h 00 ^m 40 ^s -23°28'.6	4.8	6.6	1.9	<3
1705-022P04	17 ^h 05 ^m 33 ^s -02°16'.5	6.6	6.1	1.2	<2
1709-165P04	17 ^h 09 ^m 22 ^s -16°33'.5	8.7	7.8	0.99	<3
1710-032P04	17 ^h 10 ^m 14 ^s -03°12'.5	<0.3	1.5	3.0	<2
1713-102P04	17 ^h 13 ^m 50 ^s -10°17'.5	0.57	2.2	19	31