

FA定焦镜头

工业视觉

H1

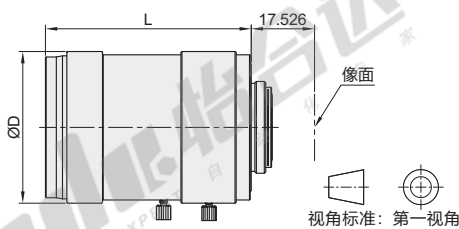
代码	类型	接口
NHP01	FA定焦镜头	C

产品特点:

- 最高支持2000万像素相机;
- 最大支持1.1"相机芯片;
- 低畸变, 总体畸变率低于2.3%, 最小畸变可达0.02%;
- 聚焦范围从0.1M到无穷远。

应用:

- 适合工业领域各种行业检测, 定位, 测量。



型号	最大像面尺寸	焦距	通光孔径FNo	TV畸变	最近工作距离	滤镜螺纹	ØD	L
代码	像素(万)	Imaga Size(Dia)	(mm)	(%)	MOD(mm)	Filter size		
NHP01	500	1(1/1.8")	4	<0.5	100	M25.5×0.5	38.2	27.9
			6	<0.1				23.5
			8	<0.1				25
			12	<0.3				19.9
			16	<0.1				22.4
			25	<0.1				23.5
		2(2/3")	35	<0.05	200	28	33	
			50	<0.05	300	30.6	44.9	
			75	<0.05	500	35	71.9	
			8	<1	100	M37×0.5	39.3	40
			12	<-0.8	150	32.9	36.5	
			16	<0.1	100	M30.5×0.5	33.5	33.9
	3(1")	25	<0.2	100	36.33	35		
		35	<-0.4	150	39.8	43.7		
		50	<-0.1	300	39.6	57		
		12.5	<1.8	100	M46×0.75	50	57.6	
		16	<0.2	100	M40.5×0.75	44.8	47.74	
		25	<0.1	150	M46×0.75	52	53	
	1000	2(2/3")	8	<0.1	800	M55×0.75	60	90.6
			12	<0.2	100	M30.5×0.5	32	32.8
			16	<0.2	100			32.8
		3(1")	8	<1	100			40.6
			12	<0.2	100			33.8
			16	<0.1	100	M27×0.5	29	46.7
1200	4(1.1")	6	<-0.1	300			56.1	
		8	<-0.1	300			55	
		12	<4.12	300			55	
	3(1")	8	<1.79	100			47	
		16	<1.3	100			49	
		25	<0.4	150	M35.5×0.5	39	54	
2000	4(1.1")	35	<0.21	200			57	
		50	<0.05	300			57	
		6	<2.3	100			77.8	
	2.8~22	8	<5	100			60	
		12	<1.5	100			48	
		16	<0.5	100			38	
500	2(2/3")	25	<0.1	200	M35×0.5	37	82	
		35	<0.02	200			47.6	
		50	<0.04	300			53.9	

型号	代码	像素	最大像面尺寸	焦距
NHP01	500	1	4	8
NHP01	1000	2	8	8

请按图示订货

NHP01-500-1-4

优惠价
数量 1-9 10~
价格 100% 另行报价

未税价(元)

交货期
5

镜头选型指南

请通过下面的计算公式, 计算应该选择多大“焦距”(mm)的定焦镜头。

WD: 视野大小=焦距: CCD芯片尺寸(*) 例如: WD=150mm, 视野大小(长×宽)=120mm×80mm, 使用1/2英寸相机时, 长边焦距为: 150×6.4÷120=8mm, 短边焦距为: 150×4.8÷80=9mm, 这样镜头焦距要兼容长边短边的视野, 即焦距选择8mm镜头。

*CCD芯片尺寸 1英寸=12.8mm×9.6mm 2/3英寸=8.8mm×6.6mm

1/2英寸=6.4mm×4.8mm 1/3英寸=4.8mm×3.6mm

注: 镜头最大相面尺寸必须要大于或者等于相机的CCD芯片尺寸。

视野范围表

500万像素, 最大像面尺寸靶面1/1.8"

型号	NHP01-500-1-4	NHP01-500-1-6	NHP01-500-1-8	NHP01-500-1-12	NHP01-500-1-16	NHP01-500-1-25	NHP01-500-1-35	NHP01-500-1-50	NHP01-500-1-75
工作距离	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)	视野 (mm)
焦距	1/1.8"	1/1.8"	1/3"	1/1.8"	1/3"	1/1.8"	1/3"	1/1.8"	1/3"
	水平	垂直	水平	垂直	水平	垂直	水平	垂直	水平
100	202	151	122	92	126	94	78	60	95
150	288	216	178	132	181	136	120	90	139
200	374	281	232	172	237	177	156	118	182
250	459	344	286	212	295	221	194	146	226
300	544	409	340	254	351	263	230	172	269
350	631	473	394	294	407	306	266	200	313
400	717	538	448	334	464	348	304	228	357
450	803	602	502	374	520	390	340	256	400
500	889	667	558	416	576	432	376	282	444
550	974	731	612	456	632	474	414	310	488
600	1060	796	666	496	688	507	450	338	531
650	1147	860	720	536	745	559	486	366	574
700	1233	924	774	576	801	614	524	394	617
750	1317	988	828	618	857	643	560	422	662
800	1403	1052	882	658	914	685	596	448	706
850	1474	1118	942	700	970	729	634	476	752
900	1547	1181	992	740	1026	770	670	502	792
950	1621	1244	1044	780	1082	812	706	528	838
1000	1694	1307	1096	820	1138	854	742	554	884
1050	1767	1370	1148	860	1194	896	778	580	930
1100	1840	1433	1200	900	1250	938	814	606	976
1150	1913	1496	1252	940	1306	980	850	632	1022
1200	1986	1559	1304	980	1362	1022	886	658	1068
1250	2059	1622	1356	1020	1418	1064	922	684	1114
1300	2132	1685	1408	1060	1474	1106	958	710	1160
1350	2205	1748	1460	1100	1530	1148	994	736	1206
1400	2278	1811	1512	1140	1586	1190	1030	762	1252
1450	2351	1874	1564	1180	1642	1232	1066	788	1298
1500	2424	1937	1616	1220	1698	1274	1102	814	1344
1550	2497	2000	1668	1260	1754	1316	1138	840	1390
1600	2570	2063	1720	1300	1810	1358	1174	866	1436
1650	2643	2126	1772	1340	1866	1400	1210	892	1482
1700	2716	2189	1824	1380	1922	1442	1246	918	1528
1750	2789	2252	1876	1420	1978	1484	1282	944	1574
1800	2862	2315	1928	1460	2034	1526	1318	970	1620
1850	2935	2378	1980	1500	2090	1568	1354	996	1666
1900	3008	2441	2032	1540	2146	1610	1390	1022	1712
1950	3081	2504	2084	1580	2202	1652	1426	1048	1758
2000	3154	2567	2136	1620	2258	1694	1462	1074	1804
2050	3227	2630	2188	1660	2314	1736	1498	1100	1850
2100	3300	2693	2240	1700	2370	1778	1534	1126	1896
2150	3373	2756	2292	1740	2426	1820	1570	1152	1942
2200	3446	2819	2344	1780	2482	1862	1606	1178	1988
2250	3519	2882	2396	1820	2538	1904	1642	1204	2034
2300	3592	2945	2448	1860	2594	1946	1678	1230	2080
2350	3665	3008	2500	1900	2650	1988	1714	1256	2126
2400	3738	3071	2552	1940	2706	2030	1750	1282	2172
2450	3811	3134	2604	1980	2762	2072	1786	1308	2218
2500	3884	3197	2656	2020	2818	2114	1822	1334	2264
2550	3957	3260	2708	2060	2874	2156	1858	1360	2310
2600	4030	3323	2760	2100	2930	2198	1894	1386	2356
2650	4103	3386	2812	2140	2986	2240	1930	1412	2402
2700	4176	3449	2864	2180	3042	2282	1966	1438	2448
2750	4249	3512	2916	2220	3098	2324	2002	1464	2494
2800	4322	3575	2968	2260	3154	2366	2038	1490	2540
2850	4395	3638	3020	2300	3210	2408	2074	1516	2586
2900	4468	3701	3072	2340	3266	2450	2110	1542	2632
2950	4541	3764	3124	2380	3322	2492	2146	1568	2678
3000	4614	3827	3176	2420	3378	2534	2182	1594	2724
3050	4687	3890	3228	2460	3434	2576	2218	1620	2770
3100	4760	3953	3280	2500	3490	2618	2254	1646	2816
3150	4833	4016	3332	2540	3546	2660	2290	1672	2862
3200	4906	4079	3384	2580	3602	2702	2326	1698	2908
3250	4979	4142	3436	2620	3658	2744	2362	1724	2954
3300	5052	4205	3488	2660	3714	2786	2398	1750	3000
3350	5125	4268	3540	2700	3770	2828	2434	1776	3046
3400	5198	4331	3592	2740	3826	2870	2470	1802	3092
3450	5271	4394	3644	2780	3882	2912	2506	1828	3138
3500	5344	4457	3696	2820	3938	2954	2542	1854	3184
3550	5417	4520	3748	2860	3994	2996	2578	1880	3230
3600	5490	4583	3800	2900	4050	3038	2614	1906	3276
3650	5563	4646	3852	2940	4106	3080	2650	1932	3322
3700	5636	4709	3904	2980	4162	3122	2686	1958	3368
3750	5709	4772	3956	3020					

