



经济型直线导轨

高组装特超重载直线导轨 标准滑块型·滑块加宽型

新增

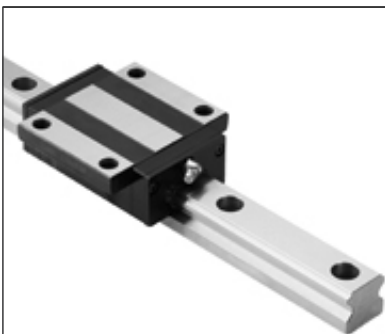


型号(①代码·②H) — ③L
AGALH30 — 880
AGALW30 — 880

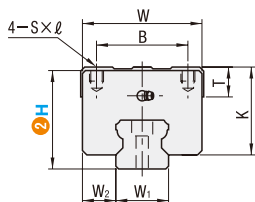
■请按步骤①~③选择型号和参数后进行订购。



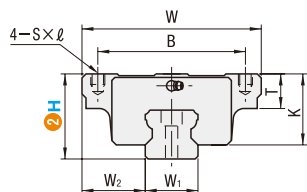
型号区分: ③ 天发货



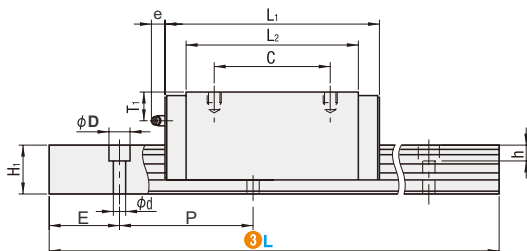
耐热温度: -20~80℃



标准滑块型



滑块加宽型



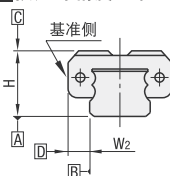
	型号		③L	滑块尺寸											导轨尺寸						
	①代码	②H		W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	T	油嘴			H ₁	W ₁	W ₂	沉孔	P	E	
												安装孔	e	T ₁				d×D×h			
标准滑块型	(单滑块) AGALH	(双滑块) AGAL2H	30	100~1960	44	92.2	32	50	M5×6	65.2	25.4	8	M4×0.7	12	6	17.5	20	12	6×9.5×8.5	60	最小单位1mm。 (E尺寸为两端均分)
			40	100~1960	48	104.6	35	50	M6×8	78.6	34.5	8	M6×1	12	10	22	23	12.5	7×11×9	60	
			45	200~1960	60	120.4	40	60	M8×10	93	39	8.5	M6×1	12	9.5	26	28	16	9×14×12	80	
滑块加宽型	(单滑块) AGALW	(双滑块) AGAL2W	30	100~1960	63	92.2	53	40	M6×10	65.2	25.4	10	M6×1	12	6	17	20	21.5	6×9.5×8.5	60	
			36	100~1960	70	104.6	57	45	M8×12	78.6	30.5	14	M6×1	12	6	22	23	23.5	7×11×9	60	
			42	200~1960	90	120.4	72	52	M10×15	93	36	16	M6×1	12	6.5	26	28	31	9×14×12	80	

国际单位1N=0.102kgf

H	基本额定负载		静态容许力矩			重量		
	C(动) kN	Co kN	MA N·m	MB N·m	MC N·m	滑块kg 标准型	滑块kg 加宽型	导轨 kg/m
30	11	23.2	251	257	261	0.39	0.51	2.23
36 40	13.5	70.7	378	379	387	0.72	0.79	3.15
42 45	20.8	45.2	650	653	670	1.15	1.78	4.52



■预压与精度基准



普通间隙型

径向间隙(μm)	
H24 H28	-4~+4
H30	-5~+5
H36 H40	-6~+6
H42 H45	-7~+7

尺寸精度(μm)	
高度H的尺寸公差	±10
宽度W2的尺寸公差	±10
成对高度H公差	±20
成对高度W2公差	±20

询价④种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



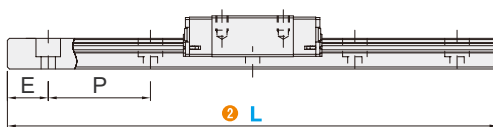
全国免费 400-966-3863
客服热线 0755-27926613



■ 导轨端距计算方法

滑轨的两端进行均等切割。此时的滑块安装孔数(M)请参见下表。
另外, G尺寸计算公式如下所示。

$$E = \frac{L - (M - 1) \times P}{2}$$



H	28 · 30	36 · 40	42 · 45	安装孔数 M
L	100 ~ 139	100 ~ 141	—	2
	140 ~ 199	142 ~ 201	200 ~ 279	3
	200 ~ 259	202 ~ 261	281 ~ 343	4
	260 ~ 319	262 ~ 321	344 ~ 423	5
	320 ~ 379	322 ~ 381	424 ~ 503	6
	380 ~ 439	382 ~ 441	504 ~ 583	7
	440 ~ 499	442 ~ 501	584 ~ 663	8
	500 ~ 559	502 ~ 561	664 ~ 743	9
	560 ~ 619	562 ~ 621	744 ~ 823	10
	620 ~ 679	622 ~ 681	824 ~ 903	11
	680 ~ 739	682 ~ 741	904 ~ 983	12
	740 ~ 799	742 ~ 801	984 ~ 1063	13
	800 ~ 859	802 ~ 861	1064 ~ 1143	14
	860 ~ 919	862 ~ 921	1144 ~ 1223	15
	920 ~ 979	922 ~ 981	1224 ~ 1303	16
	980 ~ 1039	982 ~ 1041	1304 ~ 1383	17
	1040 ~ 1099	1042 ~ 1101	1384 ~ 1463	18
	1100 ~ 1159	1102 ~ 1162	1464 ~ 1543	19
	1160 ~ 1219	1162 ~ 1221	1544 ~ 1623	20
	1220 ~ 1279	1222 ~ 1281	1624 ~ 1703	21
	1280 ~ 1339	1282 ~ 1341	1704 ~ 1783	22
	1340 ~ 1399	1342 ~ 1401	1784 ~ 1863	23
	1400 ~ 1459	1402 ~ 1461	1864 ~ 1943	24
	1460 ~ 1519	1462 ~ 1521	1944 ~ 1960	25
	1520 ~ 1579	1522 ~ 1581	—	26
	1580 ~ 1639	1582 ~ 1641	—	27
	1640 ~ 1699	1642 ~ 1701	—	28
	1700 ~ 1759	1702 ~ 1761	—	29
	1760 ~ 1819	1762 ~ 1821	—	30
	1820 ~ 1879	1822 ~ 1881	—	31
	1880 ~ 1939	1882 ~ 1941	—	32
	1940 ~ 1960	1942 ~ 1960	—	33
P	60		80	



①型号 — ②L — (B3)
AGALH30— 820 — B3

可选加工	代 码	技术说明
3滑块规格	B3	在单滑块的产品上增加2个滑块, 以3滑块的配套产品发货。
4滑块规格	B4	在单滑块的产品上增加3个滑块, 以4滑块的配套产品发货。

