

30度梯形丝杠组件

加宽方型螺帽 支持侧+支持侧

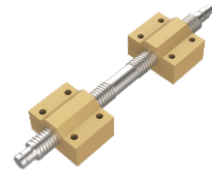
代码		类型	材质	表面处理	
右旋	左右旋			丝杠	螺帽
Y-HAB25	Y-HAB27	支持侧+支持侧	加宽方型螺帽	S45C	发黑
Y-HAB26	Y-HAB28			SUS303	—



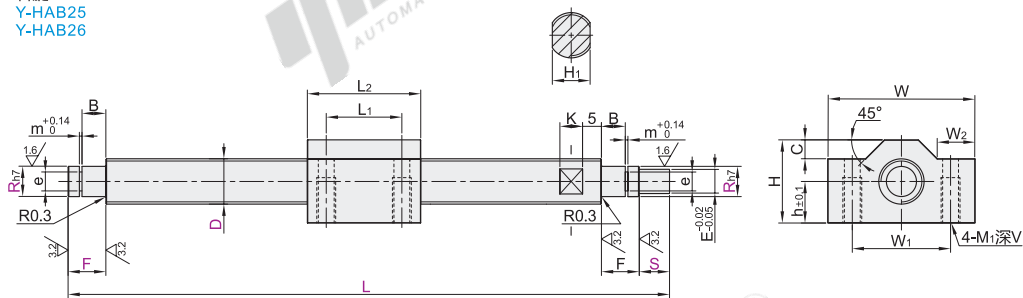
① X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

② 挡圈槽尺寸表

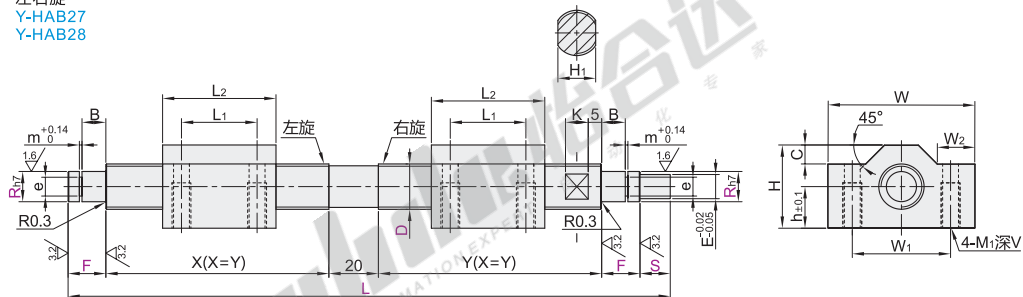
R	e	e公差	m	B
8	5	+0.075 0	0.7	7
10	9.6	0 -0.09	—	8
12	11.5	0 -0.11	1.15	—
15	14.3	—	—	9



右旋
Y-HAB25
Y-HAB26



左右旋
Y-HAB27
Y-HAB28



视角标准：第一视角

型号		螺距	最小单位0.5		F	R	螺帽尺寸										丝杠尺寸			轴向 间隙	径向 间隙	动态 容许推力 KN	理论 传动 效率
代码	丝杠 轴径D		L	S			h	W	H	L ₁	L ₂	W ₁	W ₂	C	M ₁	V	E	H ₁	K				
右旋 Y-HAB25 Y-HAB26	12	2	110~1000		10	8	11	39	22	20	30	26				6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%	
	14	3				8 10				10	5	M5	12	8	12	7	4.8	≈39%					
左右旋 Y-HAB27 Y-HAB28	16	3	120~1200	2~100	12	8 10 12	14	45	28	24	35	32				10	14					6.65	≈35%
	20	4	130~1200			10 15	16	49	32	28	40	36	11	6	M6	15	17					8	9.8
	25	5					20	63	38	34	50	46	14	10	M8	16	12		23	14.2			

① Y-HAB27/28需满足条件：L > 2×(L2+F)+20+S。



可选加工

代码	技术说明										
RM()	增加支持侧轴端螺孔(单台阶侧) 选型方法 RM4 <table> <tr> <th>R</th><th>RM</th></tr> <tr> <td>8</td><td>3·4</td></tr> <tr> <td>10</td><td>3·4·5</td></tr> <tr> <td>12</td><td>3·4·5·6</td></tr> <tr> <td>15</td><td>3·4·5·6·8</td></tr> </table>	R	RM	8	3·4	10	3·4·5	12	3·4·5·6	15	3·4·5·6·8
R	RM										
8	3·4										
10	3·4·5										
12	3·4·5·6										
15	3·4·5·6·8										



请图示订货 Y-HAB25—D12—2—L200—S5—F10—R8

② 可选加工

型号	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5	F	R	可选加工代码
Y-HAB25	12	2	110~1000	2~100	10 8	RM()
Y-HAB26	14	3	—	—	12 8 10	—

Y-HAB25—D12—2—L200—S5—F10—R8—RM4



未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价