

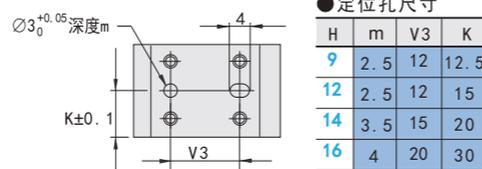
直线导轨 ZC系列 加宽带定位孔型/普通级·精密级

code 5天发货 code 9天发货 追加加工 9天发货

选型指南

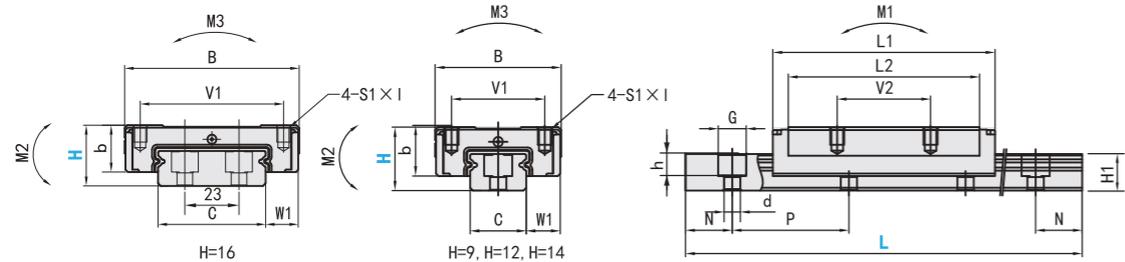
标准	ZCWK 14	- 120	
1种追加加工	ZZCWK 14	- 120 - DJ	
1种以上追加加工	Z4CWK 14	- 435 - S15-T20-MC	

Code						滑块数	材质	硬度	耐热温度
普通级			精密级						
组件	滑块	滑轨	组件	滑块	滑轨				
ZCWK			ZCWHK			1	不锈钢	58HRC~	-40~80°C
ZZCWK	ZZCWK	ZTCW	ZZCWHK	ZZCWHK	ZTCWH	2			
ZnCWK			ZnCWHK			可指定n			



●定位孔尺寸

H	m	V3	K
9	2.5	12	12.5
12	2.5	12	15
14	3.5	15	20
16	4	20	30



- 滑轨和滑块都设置了基准面，滑块的基准面位于刻印面的反侧，滑轨两侧均可做定位面
- 滑轨和滑块之间可以调换
- 已经涂抹了润滑脂

型号		最小单位1mm		滑块尺寸							
Code	H	L	W1	B	L1	L2	V1	V2	S1	l	b
组件 ZCWK ZCWHK	9	0~1000	5.5	25	31.6	21.2	19	10	M3	3	7.2
ZZCWK ZZCWHK	12		6	30	39.1	27.9	21	12	M3	3	8.8
ZnCWK ZnCWHK	14		8	40	44.4	31	28	15	M3	3.5	10.4
滑轨 ZZCWK ZZCWHK	16		9	60	55.3	38.9	45	20	M4	4.5	12.3

型号		导轨尺寸				基本额定负载		静态容许力矩		重量		
Code	H	H1	C	d×G×h	N	P	C (动) kN	Co (静) kN	M1·M2 N·m	M3 N·m	滑块 g	导轨 kg/m
组件 ZCWK ZCWHK	9	5.2	14	3.5×6×3.5	10	30	1.18	2.1	7.3	15	19	0.516
ZZCWK ZZCWHK	12	7.5	18	3.5×6×4.5	10	30	2.03	3.61	13.7	33.2	37	0.94
ZnCWK ZnCWHK	14	8.5	24	4.5×8×4.5	15	40	3.07	5.2	26.3	63.7	65	1.47
滑轨 ZZCWK ZZCWHK	16	9.5	42	4.5×8×4.5	15	40	5.07	8.39	45.7	171.7	137	2.82

追加加工	变更预压等级	变更端面到孔距离	追加不锈钢加强片	滑轨上追加定位孔	变更螺纹孔																				
图纸																									
指定方法	V1	S15-T20	EE	DJ	MC																				
描述	<p>代码 适用条件</p> <p>轻预压 V0 负荷方向一定，推动小，冲击小，2轴并列使用，运行流畅</p> <p>默认预压 VS 有悬臂，力矩作用，单轴应用场合，轻负荷，高精度</p> <p>中预压 VS 有悬臂，力矩作用，单轴应用场合，轻负荷，高精度</p> <p>重预压 V1 要求高刚性，震动大，冲击大</p>	<p>●LC为节距P的整数倍</p> <p>●LC+S+T=L</p> <p>●G/2+1≤S≤P-(G/2+1)</p> <p>●G/2+1≤T≤P-(G/2+1)</p> <p>●LC, S, T, 最小单位为1mm</p>	<p>●仅适用于H=14, 16两种规格</p>	<p>●定位孔尺寸</p> <table border="1"> <tr><th>H</th><th>a</th></tr> <tr><td>9</td><td>3</td></tr> <tr><td>12</td><td>3</td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td></tr> <tr><td>16</td><td>3</td></tr> </table> <p>●表格以外规格不适用</p>	H	a	9	3	12	3	14	3	16	3	<p>●螺纹孔尺寸</p> <table border="1"> <tr><th>H</th><th>M</th></tr> <tr><td>9</td><td>M4</td></tr> <tr><td>12</td><td>M4</td></tr> <tr><td>14</td><td>M5</td></tr> <tr><td>16</td><td>M5</td></tr> </table> <p>●表格以外规格不适用</p>	H	M	9	M4	12	M4	14	M5	16	M5
H	a																								
9	3																								
12	3																								
14	3																								
16	3																								
H	M																								
9	M4																								
12	M4																								
14	M5																								
16	M5																								

直线导轨 ZC系列 加宽带定位孔型/普通级·精密级

短交期

■导轨长度(L)与安装孔数(Q), 端面到安装孔距离(N)关系表

L				Q	N
H=9	H=12	H=14	H=16		
P=30		P=40			
38~67	38~67	50~89	50~89	2	N = (Q-1) × P / 2
68~97	68~97	90~129	90~129	3	
98~127	98~127	130~169	130~169	4	
128~157	128~157	170~209	170~209	5	
158~187	158~187	210~249	210~249	6	
188~217	188~217	250~289	250~289	7	
218~247	218~247	290~329	290~329	8	
248~277	248~277	330~369	330~369	9	
278~307	278~307	370~409	370~409	10	
308~337	308~337	410~449	410~449	11	
338~367	338~367	450~489	450~489	12	
368~397	368~397	490~529	490~529	13	
398~427	398~427	530~569	530~569	14	
428~457	428~457	570~609	570~609	15	
458~487	458~487	610~649	610~649	16	
488~517	488~517	650~689	650~689	17	
518~547	518~547	690~729	690~729	18	
548~577	548~577	730~769	730~769	19	
578~607	578~607	770~809	770~809	20	
608~637	608~637	810~849	810~849	21	
638~667	638~667	850~889	850~889	22	
668~697	668~697	890~929	890~929	23	
698~727	698~727	930~969	930~969	24	
728~757	728~757	970~1000	970~1000	25	
758~787	758~787	-	-	26	
788~817	788~817	-	-	27	
818~847	818~847	-	-	28	
848~877	848~877	-	-	29	
878~907	878~907	-	-	30	
908~937	908~937	-	-	31	
938~967	938~967	-	-	32	
968~997	968~997	-	-	33	
998~1000	998~1000	-	-	34	

■标准导轨长度(L)选择表

L				Q
H=9	H=12	H=14	H=16	
P=30		P=40		
N=10		N=15		
50	50	70	70	2
80	80	110	110	3
110	110	150	150	4
140	140	190	190	5
170	170	230	230	6
200	200	270	270	7
230	230	310	310	8
260	260	350	350	9
290	290	390	390	10
320	320	430	430	11
350	350	470	470	12
380	380	510	510	13
410	410	550	550	14
440	440	590	590	15
470	470	630	630	16
500	500	670	670	17
530	530	710	710	18
560	560	750	750	19
590	590	790	790	20
620	620	830	830	21
650	650	870	870	22
680	680	910	910	23
710	710	950	950	24
740	740	990	990	25
770	770	-	-	26
800	800	-	-	27
830	830	-	-	28
860	860	-	-	29
890	890	-	-	30
920	920	-	-	31
950	950	-	-	32
980	980	-	-	33

- 单轴机械手
- 直线模组
- 单轴组件
- 手动组件
- 防尘罩
- 导向轴
- 导向轴支座
- 固定环
- 直线轴承
- 直线轴承组件
- 微型滚珠衬套
- 无油衬套及组件
- 直线导轨
- 导轨配件
- 滚珠丝杠
- 丝杠支座
- 梯形丝杠及支座
- 位置显示器
- 抽屉导轨
- 线性滑轨
- 花键

- 单轴机械手
- 直线模组
- 单轴组件
- 手动组件
- 防尘罩
- 导向轴
- 导向轴支座
- 固定环
- 直线轴承
- 直线轴承组件
- 微型滚珠衬套
- 无油衬套及组件
- 直线导轨
- 导轨配件
- 滚珠丝杠
- 丝杠支座
- 梯形丝杠及支座
- 位置显示器
- 抽屉导轨
- 线性滑轨
- 花键