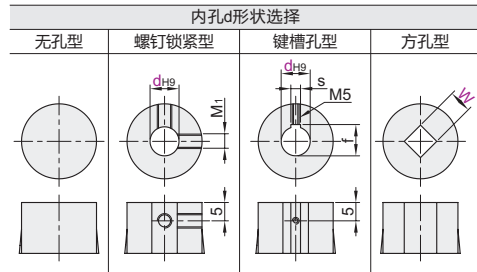
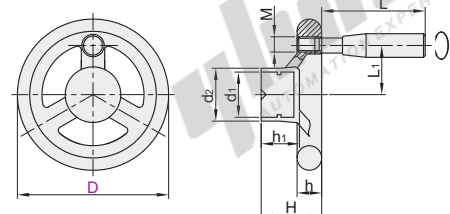


手轮

直幅条圆轮缘手轮 · 无开口型/开口型 转动手柄型

无开口型

代码	类型	安装方式	联轴部分		手轮主体 材质	握柄安装部 材质	握柄 材质	握柄螺纹部	
			材质	表面处理				材质	表面处理
HAL81	转动手柄型	无孔型	HT200	发黑	PF	黄铜	PF	S35C	镀锌
HAL83									
HAL84		螺钉锁紧型	SUS303	—					
HAL86			HT200	发黑					
HAL87		键槽孔型	SUS303	—					
HAL89			方孔型	HT200					



① 无孔型，因为产品加工时的需要，开了工艺孔。
D80~125: Ø6、深10mm左右; D140~200: Ø6~Ø8、深10mm左右。

无孔型

型号	D	L	L ₁	H	h	h ₁	d ₁	d ₂	M	参考重量 (kg/pcs)
HAL81	80	40	26	32	13	25	20	28	8	0.14
	100		37	36	28	25	35	0.20		
	125		55	50	40	17	30	40		0.33
	140	55	41	18	35	30	45	0.41		
	160	67	65	47				20	0.49	
	180	73	50	23	40	35	50	0.64		
200	74	80	54	40	35	50	0.78			

键槽尺寸表

d	d公差	f	s
10	+0.036 0	11.4	3
12		13.8	4
15	+0.043 0	17.3	5
16		18.3	5

螺钉锁紧型/键槽孔型

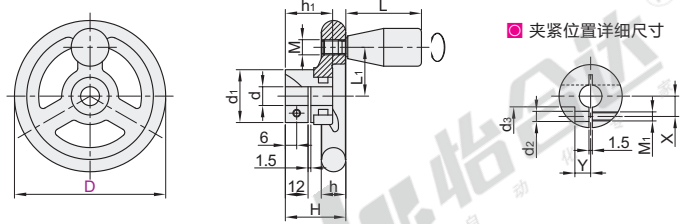
型号	D	d		M ₁	L	L ₁	H	h	h ₁	d ₁	d ₂	M	参考重量 (kg/pcs)
		HAL83/84	HAL86/87										
HAL83 HAL84 HAL86 HAL87	80	10 12 14	10	5	40	26	32	13	25	20	28	8	0.14
	100	10 12 15	12		37	36	28	25	35	0.20			
	125	12 16 18	12		55	50	40	17	30	40	0.33		
	140	15 18 20	15	55	41	18	35	30	45	0.41			
	160	15 18 20	15	67	65	47				20	35	10	0.49
	180	16 18 20	16	73	50	23	40	35	50	0.64			
200				74	80	54	40	35	50	0.78			

方孔型

型号	D	W	L	L ₁	H	h	h ₁	d ₁	d ₂	M	参考重量 (kg/pcs)
HAL89	80	10	40	26	32	13	25	20	28	8	0.14
	100			37	36		28	25	35		0.20
	125	12		55	50		40	17	30		40
	140	14	55	41	18	35	30	45	0.41		
	160	14	67	65	47				20	10	0.49
	180	14	73	50	23	40	35	50	0.64		
200	17	74	80	54	40	35	50	0.78			

开口型

代码	类型	安装方式	联轴部分		手轮主体 材质	握柄安装部 材质	握柄 材质	握柄螺纹部	
			材质	表面处理				材质	表面处理
HAL91	转动手柄型	螺钉锁紧型	S45C	黑色	PP	黄铜	PF	1215MS	镀锌



夹紧位置详细尺寸

型号	D	H	h	h ₁	L	L ₁	d	d ₁	d ₂	d ₃	M	M ₁	X	Y	参考重量 (kg/pcs)
HAL91	80	32	13	25	40	26	10	28	4.5	8.5	8	4	9	7	0.14
	100	36	17	28	55	37	12	35	5.5	10		5	10	9	0.20
	125	40	17	28	55	50	12	35	5.5	10		5	10	9	0.33

无开口型-无孔型

型号	D	L
HAL81	80	40

无开口型-螺钉锁紧型

型号	D	d
HAL83	80	10 12 14
HAL86	100	10 12 15

无开口型-方孔型

型号	D	W
HAL89	80	10 14

请按图示订货 HAL81—D80

HAL83—D80—d10

HAL89—D80—W10

未税价(元)

优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
1

手轮