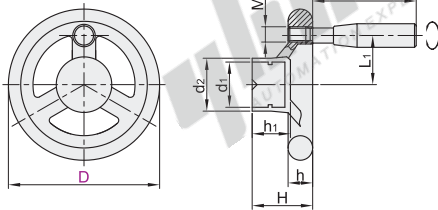


手轮

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			HT200	发黑					



内孔d形状选择			
无孔型	螺钉锁紧型	键槽孔型	方孔型

① 无孔型，因为产品加工时的需要，开了工艺孔。

D80~125: $\varnothing 6$ 、深10mm左右; D140~200: $\varnothing 6$ ~ $\varnothing 8$ 、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		50	40	17	30	40	0.33		
	140	55	41	18	35	45	10	0.41		
	160	65	47	20				0.49		
	180	73	50	23	40	35	50	0.64		
200	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

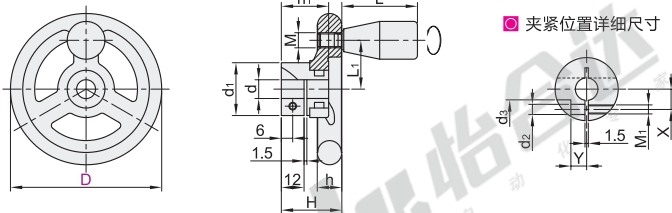
型号	D	d		M ₁	L	L ₁	H	h	h ₁	d ₁	d ₂	M	参考重量 (kg/pcs)
		HAL83/84	HAL86/87										
HAL83 HAL84 HAL86 HAL87	80	10 12 14	10	5	40	26	32	13	25	20	28	8	0.14
	100	10 12 15	12		37	36	28	25	35	0.20			
	125	12 16 18	12		55	50	40	17	30	40	0.33		
	140	15 18 20	15	55	41	18	30	45	10	0.41			
	160	16 18 20	16	6	67	65	47	20	35	49			
	180				73	50	23	40	64				
200	74	80	54	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	50		40	17		30	40	0.33		
	140	55	41	18	30	45	10	0.41			
	160	65	47	20	35	49					
	180	73	50	23	40	64					
200	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



② 夹紧位置详细尺寸



视角标准：第一视角

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	28	55	50	12	35	5.5	10	10		9	0.33		

无开口型-无孔型

型号	D	L
HAL81	80	40
HAL83	100	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
HAL89	100	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