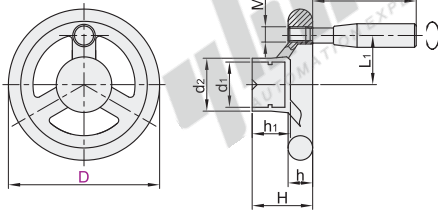


手轮

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: Ø6、深10mm左右; D140~200: Ø6~Ø8、深10mm左右。

无孔型

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

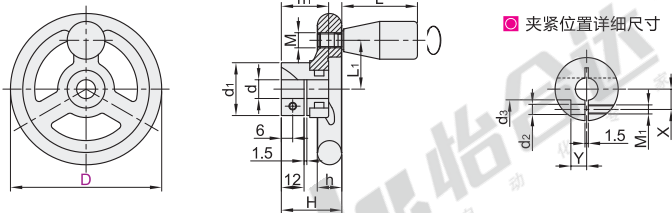
代码	型号	d		M ₁	L	L ₁	H	h	h ₁	d ₁	d ₂	M	参考重量 (kg/pcs)			
		HAL83/84	HAL86/87													
HAL83 HAL84 HAL86 HAL87	80	10 12 14	10	5	40	26	32	13	25	20	28	8	0.14			
	100	10 12 15	12										25	35	8	0.20
	125	12 16 18	12										40	40	—	0.33
	140	15 18 20	15	55	55	41	18	30	45	—	0.41					
	160	—	15	67	65	47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

方孔型

代码	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
	125	12	—	55	50	40	17	—	30	—	40	—	0.33
	140	14	—	—	55	41	18	—	30	—	45	—	0.41
	160	—	—	67	65	47	20	—	35	—	—	—	0.49
	180	14	—	—	73	50	23	—	40	35	50	—	0.64
200	17	—	74	80	54	—	40	—	—	—	—	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

代码	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	—	28	37	12	35	5.5	10	—					5	10	9	0.20
	125	—	40	17	—	55	50	—	—	—	—					—	—	—	9

无开口型-无孔型

代码	型号	D	L
HAL81	80	—	40
HAL83	100	—	—

无开口型-螺钉锁紧型

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

无开口型-方孔型

代码	型号	D	W
HAL89	80	—	10
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